



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200585580**
 Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**
 Otac: **DE 09 41327412 HAGWIRT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **72 / 87**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **DE 0946724743**

Datum rođenja: **03.01.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 87**
 Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	67				107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	72	109	0	72	110	0	37
	indeks mesnatosti	ok	99	0	66	99	0	62	105	0	33
	fitnes	ok	97	0	71				95	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	75				105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	627	0	66	618	0	66	626	0	37
	dnevna kol. masti	ok	6.9	0	72	6.9	0	72	9.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17	0	62	17	0	62	17.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.24	0	72	-0.23	0	72	-0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	62	-0.06	0	62	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	ok	94	0	68	92	0	65	104	0	33
	randman	ok	103	0	63	104	0	59	105	0	33
	klase mesa	ok	97	0	67	97	0	64	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	71				96	0	37
	perzistencija	ok	102	0	72	101	0	72	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	73				99	0	38
	broj somatskih stanica	ok	108	0	70	108	0	70	104	0	35
	protok mlijeka	ok	95	0	70	95	0	70	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	53	99	0	53	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	63	101	0	63	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	94	0	59	94	0	59	99	0	34
	vitalnost	ok	99	0	57	99	0	57	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	73				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	63				91	0	33
	skupna ocj. noge	ok	94	0	58				96	0	31
	skupna ocj. vime	ok	91	0	73				92	0	33
	visina križa	ok	97	0	71				103	0	34
	duljina leđa	ok	93	0	66				99	0	33
	širina zdjelice	ok	99	0	65				101	0	33
	dubina trupa	ok	99	0	64				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	111	0	67				110	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	67				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	67				104	0	32
	putice	ok	94	0	63				96	0	33
	visina papaka	ok	96	0	55				96	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	113	0	64				113	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200585580**
 Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**
 Otac: **DE 09 41327412 HAGWIRT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **72 / 87**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **DE 0946724743**

Datum rođenja: **03.01.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 87**
 Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	115	0	64				106	0	33
	kut pred. vimena	ok	92	0	65				91	0	33
	susp. ligament	ok	98	0	61				97	0	32
	dubina vimena	ok	85	0	70				89	0	33
	duljina sisa	ok	97	0	73				99	0	33
	debljina sisa	ok	95	0	66				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	101	0	70				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	75				102	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	65				99	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima