



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201041231
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 49574824 VERSMOLD
 Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 190
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 03.07.2019
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 190
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	72	103	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	92	0	67	92	0	64	97	0	32
	fitnes	ok	109	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	149	0	66	149	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	0.9	0	72	0.9	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.9	0	61	6.9	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	72	-0.07	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	61	0.02	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	92	0	70	92	0	67	98	0	33
	randman	ok	91	0	63	91	0	60	97	0	32
	klase mesa	ok	97	0	69	98	0	66	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	67						
	perzistencija	nm	95	0	72	95	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	71				111	0	34
	broj somatskih stanica	nm	106	0	69	106	0	69	110	0	30
	protok mlijeka	nm	113	0	71	113	0	71	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	45	101	0	45	99	0	23
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	64	106	0	64	110	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	57	109	0	57	107	0	31
	vitalnost	ok	99	0	59	99	0	58	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	90	0	75				96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	63				97	0	30
	skupna ocj. noge	ok	102	0	57				101	0	28
	skupna ocj. vime	ok	109	0	75				106	0	30
	visina križa	ok	90	0	73				96	0	32
	duljina leđa	ok	96	0	67				98	0	31
	širina zdjelice	ok	92	0	66				95	0	31
	dubina trupa	ok	95	0	64				97	0	30
	položaj zdjelice	ok	99	0	68				102	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	68				103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	67				99	0	30
	putice	ok	98	0	63				97	0	30
	visina papaka	ok	104	0	54				103	0	27
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	64				100	0	30



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201041231**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 49574824 VERSMOLD**
 Rang po polubraći SI (GZW): **121 / 190**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **03.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 190**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	64				102	0	30
	kut pred. vimena	ok	108	0	66				103	0	30
	susp. ligament	ok	101	0	61				105	0	29
	dubina vimena	ok	110	0	71				105	0	31
	duljina sisa	ok	108	0	75				108	0	31
	debljina sisa	ok	109	0	67				109	0	31
	smjer zad. sisa	ok	99	0	72				100	0	31
	položaj pr. sisa	ok	110	0	77				111	0	31
	čistoća vimena	ok	101	0	65				100	0	30

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 2005 i 2004

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima