



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200565457**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **102 / 537**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 3200243208**

Datum rođenja: **18.11.2014**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 537**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	74	107	-1	74			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	67	101	1	65			
	fitnes	ok	103	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	219	-75	68	219	-75	68			
	dnevna kol. masti	nm	4	-1.1	74	4	-1.1	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15	-1.6	64	15	-1.6	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0.03	74	-0.06	0.03	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.01	64	0.09	0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	99	1	69	98	1	68			
	randman	ok	101	0	64	102	0	62			
	klase mesa	ok	102	1	68	101	1	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	-1	72						
	perzistencija	nm	103	0	74	103	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	72	98	0	72			
	protok mlijeka	nm	102	0	73	102	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	55	99	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	121	-1	64	121	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	1	59	106	1	59			
	vitalnost	nm	106	-2	58	106	-2	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	-3	77				98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	-2	67				107	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	108	0	63				106	1	33
	skupna ocj. vime	ok	100	1	77				103	0	33
	visina križa	ok	98	-2	74				96	-1	33
	duljina leđa	ok	101	-2	69				98	-1	33
	širina zdjelice	ok	101	-2	69				101	-1	33
	dubina trupa	ok	102	-2	68				102	-1	33
	položaj zdjelice	ok	107	2	71				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	109	1	71				106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	0	71				106	0	33
	putice	ok	104	-1	67				101	0	33
	visina papaka	ok	104	0	60				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	99	-1	67				99	-1	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200565457**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **102 / 537**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 3200243208**

Datum rođenja: **18.11.2014**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 537**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	68				102	-1	33
	kut pred. vimena	ok	113	1	69				110	0	33
	susp. ligament	ok	95	0	65				95	0	33
	dubina vimena	ok	97	1	74				101	0	33
	duljina sisa	ok	103	-2	77				101	0	33
	debljina sisa	ok	94	-3	69				95	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	98	1	74				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	87	-1	79				95	0	33
	čistoća vimena	ok	105	1	68				104	-1	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 2004 i 2003

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima