

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): 238 / 620
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 3200243208

Datum rođenja: 18.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 620
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	63	113	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	70	109	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	60	102	0	60			
	fitnes	ok	107	0	67	107	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	72	118	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	314	0	63	314	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	10.7	0	70	10.7	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.6	0	59	14.6	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	70	-0.03	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	59	0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	62	99	0	62			
	randman	ok	102	0	57	102	0	57			
	klase mesa	nm	103	0	61	103	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	68	107	0	68			
	perzistencija	nm	107	0	70	107	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	69	98	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	68	99	0	68			
	protok mlijeka	nm	102	0	69	102	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	48	104	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	123	0	58	123	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	53	102	0	53			
	vitalnost	nm	110	0	52	110	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	69	105	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	66	108	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	61	106	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	96	0	66	96	0	66			
	visina križa	nm	102	0	69	102	0	69			
	duljina leđa	nm	104	0	67	104	0	67			
	širina zdjelice	nm	103	0	67	103	0	67			
	dubina trupa	nm	112	0	66	112	0	66			
	položaj zdjelice	nm	105	0	67	105	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	65	107	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	65	111	0	65			
	pućice	nm	100	0	65	100	0	65			
	visina papaka	nm	105	0	59	105	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	66	102	0	66			

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): **238 / 620**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 3200243208**

Datum rođenja: **18.11.2014**
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 620**
 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	nm	100	0	66	100	0	66			
	kut pred. vimena	nm	111	0	63	111	0	63			
	susp. ligament	nm	90	0	64	90	0	64			
	dubina vimena	nm	96	0	68	96	0	68			
	duljina sisa	nm	108	0	69	108	0	69			
	debljina sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	85	0	68	85	0	68			
	čistoća vimena	nm	106	0	67	106	0	67			

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 1802 i 1712

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