

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200242885
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: MSH+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3101961481

Datum rođenja: 05.09.2012
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	112	16	31	103		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	112	21	37			
	indeks mesnatosti	n	101	2	14	95		25
	fitnes	n	106	2	49	103		25
	ekološki selekc. indeks	n	110	7	56	105		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	312	786	25			
	dnevna kol. masti	n	16.2	28.6	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	13.3	27	25			
	dnevni sadržaj masti	n	0.04	-0.06	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.03	-0.01	25			
3.Meso	neto prirast	n	101	-3	15	98		25
	randman	n	99	2	12	95		25
	klase mesa	n	101	2	14	97		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	103	1	35	102		25
	perzistencija	n	105	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	100	3	44	102		25
	broj somatskih stanica	n	97	1	25			
	protok mlijeka	n	103	1	25			
	mastitis	n	104		25	104		25
	ciste	n	101		25	101		25
6.Plodnost	plodnost	n	104	-4	25	104		25
	lakoća tel. paternalna	n	105	7	25	105		25
	lakoća tel. maternalna	n	101	-2	25	101		25
	vitalnost	n	103	1	25	103		25
	poremećaj plodnosti	n	101		25	101		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	105	1	76	107	1	25
	skupna ocj. mišićavost	n	97	2	65	96	3	25
	skupna ocj. noge	n	100	-3	61	103	-2	25
	skupna ocj. vime	n	106	-5	77	106	-3	25
	visina križa	n	105	1	73	107	1	25
	duljina leđa	n	108	1	68	111	1	25
	širina zdjelice	n	100	0	67	104	0	25
	dubina trupa	n	109	1	66	107	1	25
	položaj zdjelice	n	99	1	69	98	1	25
	kut skoč. zgloba	n	86	3	70	93	2	25
	izraž. skoč. zgloba	n	92	-2	70	101	-2	25
	putice	n	100	-2	65	100	-1	25
	visina papaka	n	95	-1	59	96	0	25
	dulj. pred. vimena	n	97	-3	66	92	-2	25
	dulj. zad. vimena	n	113	-3	66	108	-3	25
kut pred. vimena	n	105	-2	68	107	-2	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200242885**
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3101961481**

Datum rođenja: **05.09.2012**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	97	-2	64	97	-2	25
	dubina vimena	n	96	-3	73	103	-1	25
	duljina sisa	n	95	0	76	101	0	25
	debljina sisa	n	97	1	67	98	1	25
	smjer zad. sisa	n	112	-1	73	108	0	25
	položaj prednjih sisa	n	112	-2	80	107	-2	25
	položaj zadnjih sisa	n	102	-1	66	102	-1	25
	čistoća vimena	n	103	0	66	100	0	25

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		