

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): 01.12.2021
Majka: HR 3101961481

Datum rođenja: 05.09.2012
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEW):
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	111	0	30	102	-1	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	111	-1	37			
	indeks mesnatosti	k	105	0	15	101	0	25
	fitnes	k	104	-2	44	102	-1	25
	ekološki selekc. indeks	n	114	4	43	105	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	269	-20	25			
	dnevna kol. masti	n	15	-0.4	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	11.7	-0.7	25			
	dnevni sadržaj masti	n	0.05	0.01	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.03	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	103	-1	15	102	0	25
	randman	k	103	0	12	99	0	25
	klase mesa	k	105	0	14	101	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	103	-1	35	101	0	25
	perzistencija	n	109	-1	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	101	1	44	102	0	25
	broj somatskih stanica	n	100	4	25			
	protok mlijeka	n	108	8	25			
	mastitis	k	103	-1	25	103	-1	25
	ciste	k	100	-1	25	100	-1	25
6.Plodnost	plodnost	k	103	-1	25	103	-1	25
	lakoća tel. paternalna	n	105	0	25	105	0	25
	lakoća tel. maternalna	n	100	-1	25	100	-1	25
	vitalnost	k	93	0	25	93	0	25
	poremećaj plodnosti	k	100	-1	25	100	-1	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	104	-1	77	107	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	95	-1	66	95	0	25
	skupna ocj. noge	n	104	2	62	105	1	25
	skupna ocj. vime	n	107	-1	79	106	0	25
	visina križa	n	104	-1	74	106	0	25
	duljina leđa	n	110	2	69	112	1	25
	širina zdjelice	n	101	1	68	105	0	25
	dubina trupa	n	109	0	67	108	1	25
	položaj zdjelice	n	101	0	70	99	0	25
	kut skoč. zgloba	n	87	1	71	93	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	95	0	71	102	0	25
	putice	n	103	2	66	102	2	25
	visina papaka	n	99	2	60	98	1	25
	dulj. pred. vimena	n	98	0	67	94	1	25
	dulj. zad. vimena	n	113	0	67	110	1	25
kut pred. vimena	n	107	0	70	108	0	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): **01.12.2021**
Majka: **HR 3101961481**

Datum rođenja: **05.09.2012**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
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	-1	65	98	0	25
	dubina vimena	n	96	-1	74	103	0	25
	duljina sisa	n	98	2	77	102	1	25
	debljina sisa	n	99	2	68	99	1	25
	smjer zad. sisa	n	111	-1	74	107	-1	25
	položaj prednjih sisa	n	110	-1	81	106	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	105	1	68	105	1	25
	čistoća vimena	n	103	0	67	101	1	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 2112 i 2111

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		