

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200242670

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.09.2012

Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 1101961160

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW):

Rang po polubraći ESI (OEZW):

MG: MSH+-

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	112	0	32	103	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	112	0	37			
	indeks mesnatosti	k	95	0	29	95	0	31
	fitnes	k	109	0	44	103	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	114	0	44	105	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	312	0	25			
	dnevna kol. masti	n	16.2	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	13.3	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	0.04	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.03	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	101	0	29	101	0	31
	randman	k	93	0	29	93	0	31
	klase mesa	k	96	0	29	96	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	109	0	35	102	0	25
	perzistencija							
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	102	0	44	102	0	25
	broj somatskih stanica	n	97	0	25			
	protok mlijeka	n	103	0	25			
	mastitis	k	104	0	25	104	0	
	ciste	k	101	0	25	101	0	
6.Plodnost	plodnost	k	106	0	25	106	0	
	lakoća tel. paternalna	n	104	0	25	104	0	
	lakoća tel. maternalna	n	100	0	25	100	0	
	vitalnost	n	97	0	25	97	0	
	poremećaj plodnosti	k	102	0	25	102	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	107	0	76	109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	91	0	65	89	0	25
	skupna ocj. noge	n	107	0	60	107	0	25
	skupna ocj. vime	n	110	0	77	109	0	25
	visina križa	n	107	0	73	109	0	25
	duljina leđa	n	113	0	67	117	0	25
	širina zdjelice	n	104	0	67	108	0	25
	dubina trupa	n	110	0	65	108	0	25
	položaj zdjelice	n	92	0	69	95	0	25
	kut skoč. zgloba	n	90	0	70	100	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	110	0	70	111	0	25
	putice	n	96	0	65	96	0	25
	visina papaka	n	96	0	58	96	0	25
	dulj. pred. vimena	n	96	0	65	92	0	25
	dulj. zad. vimena	n	117	0	66	111	0	25
kut pred. vimena	n	106	0	68	108	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200242670**
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 1101961160**

Datum rođenja: **01.09.2012**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
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	0	63	100	0	25
	dubina vimena	n	104	0	72	107	0	25
	duljina sisa	n	96	0	76	103	0	25
	debljina sisa	n	97	0	67	98	0	25
	smjer zad. sisa	n	112	0	73	107	0	25
	položaj prednjih sisa	n	107	0	79	106	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	100	0	66	105	0	25
	čistoća vimena	n	99	0	66	99	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 2106 i 2104

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		