

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200242918
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
Otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraču SI (GZW): 86 / 271
MG: MSH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0942487628

Datum rođenja: 09.01.2013
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraču ESI (OEZW): 152 / 271
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	77	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	85	89	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	102	0	34
	fitnes	g	107	0	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	55	0	78	-133	0	37
	dnevna kol. masti	g	-18.2	0	77	-20.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	0	77	-11.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	77	-0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	97	0	35
	randman	g	102	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	110	0	36
	perzistencija	g	107	0	78	111	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	100	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	84	98	0	36
	mastitis	g	109	0	60	107	0	34
	ciste	g	106	0	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	102	0	70	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	91	0	66	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	101	0	33
	visina križa	g	95	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	94	0	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	96	0	33
	dubina trupa	g	94	0	71	95	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	101	0	33
	putice	g	92	0	70	95	0	33
	visina papaka	g	92	0	64	93	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	97	0	33
kut pred. vimena	g	92	0	74	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200242918**
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubračići SI (GZW): **86 / 271**
MG: **MSH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **DE 0942487628**

Datum rođenja: **09.01.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **152 / 271**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	92	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	99	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	102	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	33

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 2207 i 2204

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		