

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200344672
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 1170
MG: MSM+- DWM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: DE 0943572884

Datum rođenja: 08.09.2013
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 1170
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	94	0	37
	fitnes	g	106	0	83	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-46	0	79	1	0	38
	dnevna kol. masti	g	8	0	79	8.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0	78	9.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	79	0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.11	0	38
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	93	0	37
	randman	g	95	0	76	93	0	37
	klase mesa	g	99	0	75	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	95	0	37
	perzistencija	g	108	0	79	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	102	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	86	110	0	38
	mastitis	g	118	0	63	105	0	36
	ciste	g	93	0	69	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	92	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	77	107	0	37
	vitalnost	g	97	0	73	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	96	0	33
	visina križa	g	97	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	94	0	75	102	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	74	96	0	33
	dubina trupa	g	96	0	73	101	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	101	0	33
	putice	g	103	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	102	0	65	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	103	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	76	94	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200344672**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **400 / 1170**
MG: **MSM+- DWM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **DE 0943572884**

Datum rođenja: **08.09.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **356 / 1170**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	97	0	33
	dubina vimena	g	99	0	79	96	0	33
	duljina sisa	g	83	0	83	89	0	33
	debljina sisa	g	89	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	92	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	74	98	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 2210 i 2209

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	+-	M		
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		