

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201342658
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 1306
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200908158

Datum rođenja: 26.09.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 13 / 1306
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-2	78	122	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	114	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	106	-1	34
	fitnes	g	117	-1	83	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	84	120	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-5	-33	79	190	-36	35
	dnevna kol. masti	g	27.6	-1.4	78	24.9	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-0.7	78	14.6	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.34	0	78	0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	78	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	34
	randman	g	107	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	74	100	-1	35
	perzistencija	g	109	0	79	107	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	100	-1	35
	protok mlijeka	g	107	0	86	107	0	35
	mastitis	g	92	0	63	97	0	33
	ciste	g	110	2	68	106	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	73	113	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	106	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	103	0	35
	vitalnost	g	123	-2	71	109	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	115	1	68	108	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	101	1	32
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	108	0	33
	visina križa	g	82	1	79	92	0	33
	duljina leđa	g	92	1	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	98	1	73	102	0	33
	dubina trupa	g	87	1	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	98	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	106	1	77	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	97	0	33
	putice	g	106	0	72	101	-1	33
	visina papaka	g	102	-1	64	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	105	0	33
kut pred. vimena	g	105	-1	75	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201342658**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 1306**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200908158**

Datum rođenja: **26.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 1306**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	106	1	33
	dubina vimena	g	96	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	93	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	78	111	-1	33
	čistoća vimena	g	102	-1	73	103	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 2404 i 2402

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima