

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379445

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 889 / 1476

MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 29.09.2021

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 740 / 1476

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	106	0	37
	fitnes	g	105	0	83	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	831	0	80	779	0	37
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	79	18.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	79	20.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	79	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	110	0	37
	randman	g	102	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	111	0	76	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	99	0	36
	perzistencija	g	114	0	80	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	87	105	0	38
	mastitis	g	103	0	64	100	0	34
	ciste	g	102	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	99	0	73	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	73	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	99	0	33
	visina križa	g	107	0	80	105	0	33
	duljina leđa	g	109	0	75	108	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	74	107	0	33
	dubina trupa	g	102	0	73	106	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	77	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	93	0	33
	putice	g	107	0	73	104	0	33
	visina papaka	g	101	0	66	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	105	0	33
	kut pred. vimena	g	109	0	77	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379445

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubračići SI (GZW): 889 / 1476

MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 29.09.2021

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 740 / 1476

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	72	106	0	33
	dubina vimena	g	103	0	80	97	0	33
	duljina sisa	g	98	0	83	97	0	33
	debljina sisa	g	105	0	75	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	104	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	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 2407 i 2404

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima