

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): 1037 / 1684
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 29.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 850 / 1684
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	111	0	76	106	0	37
	fitnes	g	104	0	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	871	0	80	808	0	37
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	80	18	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	79	21.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	80	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	79	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	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	102	0	75	99	0	37
	perzistencija	g	111	0	80	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	106	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	87	105	0	38
	mastitis	g	102	0	65	98	0	34
	ciste	g	103	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	98	0	74	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	73	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	99	0	38
	visina križa	g	107	0	80	105	0	37
	duljina leđa	g	109	0	75	107	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	74	107	0	37
	dubina trupa	g	103	0	74	107	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	92	0	37
	putice	g	106	0	73	103	0	37
	visina papaka	g	102	0	66	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	93	0	74	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	104	0	37
	kut pred. vimena	g	109	0	77	101	0	37

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): **1037 / 1684**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9200568532**

Datum rođenja: **29.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **850 / 1684**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	72	105	0	37
	dubina vimena	g	104	0	80	97	0	37
	duljina sisa	g	98	0	84	97	0	38
	debljina sisa	g	104	0	75	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	87	0	81	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	89	0	88	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	104	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	37

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 2411 i 2408
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