

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201379448

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 562 / 1476

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 9201163969

Datum rođenja: 13.09.2021

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 574 / 1476

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	110	0	36
	fitnes	g	101	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	945	0	79	646	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	79	11.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2	0	78	16.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	79	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	113	0	36
	randman	g	111	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	121	0	74	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	103	0	35
	perzistencija	g	107	0	79	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	109	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	86	100	0	38
	mastitis	g	97	0	62	103	0	33
	ciste	g	99	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	107	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	103	0	33
	visina križa	g	92	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	109	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	76	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	98	0	33
	putice	g	98	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	100	0	63	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	107	0	33
	kut pred. vimena	g	88	0	75	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201379448

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 562 / 1476

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 9201163969

Datum rođenja: 13.09.2021

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 574 / 1476

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	87	0	79	94	0	33
	duljina sisa	g	98	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	109	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	105	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima