

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201325973

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 918 / 1534

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 2201163960

Datum rođenja: 10.07.2021

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 985 / 1534

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	2	78	121	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	2	87	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	109	0	36
	fitnes	g	109	0	83	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	116	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	597	80	80	672	45	37
	dnevna kol. masti	g	12	0.6	79	13.2	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	3.1	79	20.8	1.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.03	79	-0.16	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	79	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	111	0	36
	randman	g	100	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	102	0	75	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	74	104	0	37
	perzistencija	g	96	-2	79	102	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	85	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	108	-1	37
	protok mlijeka	g	103	-1	87	108	0	38
	mastitis	g	109	-2	64	98	-2	34
	ciste	g	102	0	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	74	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	104	0	37
	vitalnost	g	95	0	73	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	1	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	98	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	73	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	-2	68	101	-2	36
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	104	-1	38
	visina križa	g	99	-1	80	96	-1	37
	duljina leđa	g	105	0	75	103	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	100	0	73	99	0	37
	položaj zdjelice	g	101	1	77	98	1	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	97	-1	37
	putice	g	103	-2	73	102	0	37
	visina papaka	g	105	-2	65	105	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	104	1	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	108	0	37
	kut pred. vimena	g	99	2	76	103	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201325973

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 918 / 1534

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 2201163960

Datum rođenja: 10.07.2021

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 985 / 1534

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	71	101	-2	36
	dubina vimena	g	98	-1	80	99	-1	37
	duljina sisa	g	97	1	83	101	0	37
	debljina sisa	g	100	1	75	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	114	-1	80	102	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	106	1	87	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	103	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	1	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 2408 i 2407

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