

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379381

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 428 / 1534

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 2201228111

Datum rođenja: 26.02.2022

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 629 / 1534

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	2	78	122	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	87	118	1	40
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	107	0	35
	fitnes	g	104	1	83	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	84	114	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1210	66	80	1029	42	36
	dnevna kol. masti	g	18.3	-0.1	79	20.5	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	2	79	28.3	1.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	-0.02	79	-0.24	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.01	79	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	121	1	76	114	0	35
	randman	g	104	-1	76	99	0	35
	klase mesa	g	111	1	75	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	102	0	36
	perzistencija	g	96	-1	79	99	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	106	-2	40
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	110	-1	36
	protok mlijeka	g	102	-1	87	107	0	37
	mastitis	g	99	0	63	100	0	33
	ciste	g	102	1	68	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	3	74	101	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	106	0	73	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	100	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	73	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	-1	68	100	-1	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	102	-1	37
	visina križa	g	96	-1	80	98	-1	36
	duljina leđa	g	103	-1	75	104	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	74	103	0	36
	dubina trupa	g	103	1	73	105	1	36
	položaj zdjelice	g	93	0	77	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	77	100	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-1	78	90	-1	36
	putice	g	108	-1	72	102	-1	36
	visina papaka	g	108	-1	65	106	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	1	73	110	0	36
	kut pred. vimena	g	98	0	76	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379381

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 428 / 1534

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 2201228111

Datum rođenja: 26.02.2022

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 629 / 1534

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	71	106	-2	36
	dubina vimena	g	93	-1	79	92	-1	36
	duljina sisa	g	111	0	83	105	1	36
	debljina sisa	g	110	0	75	107	1	36
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	107	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	87	105	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	106	0	36
	čistoća vimena	g	104	-1	74	104	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima