

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201511213
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 362
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201220550

Datum rođenja: 16.05.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 362
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	125	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	120	0	76	112	0	44
	fitnes	g	119	0	83	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	656	0	80	786	0	45
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	79	14.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	79	21.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	79	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	114	0	44
	randman	g	115	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	117	0	75	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	74	108	0	43
	perzistencija	g	99	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	102	0	47
	mastitis	g	101	0	65	98	0	40
	ciste	g	104	0	69	107	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	92		68	94		41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	108	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	110	0	46
	visina križa	g	97	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	94	0	44
	putice	g	103	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201511213
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 362
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201220550

Datum rođenja: 16.05.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 362
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	106	0	44
	susp. ligament	g	94	0	71	103	0	43
	dubina vimena	g	114	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	90	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	113	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	110	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		74	95		43

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 2505 i 2504

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