

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617954
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraču SI (GZW): 297 / 334
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200775340

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 284 / 334
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	76	108	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	101	-1	38
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	100	-1	34
	fitnes	g	106	-1	80	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	82	108	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228	-17	78	124	-5	35
	dnevna kol. masti	g	-2.9	-1.5	78	-0.1	-1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-1.8	77	3.9	-1.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	78	-0.06	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	77	0	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	75	101	-1	34
	randman	g	101	-1	74	103	-1	33
	klase mesa	g	99	-1	73	96	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	69	108	0	30
	perzistencija	g	96	-2	78	95	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	82	107	2	38
	broj somatskih stanica	g	103	2	78	105	3	34
	protok mlijeka	g	109	0	85	105	0	35
	mastitis	g	115	1	58	108	0	27
	ciste	g	101	-1	62	102	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	98		62	96		30
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	69	104	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	0	33
	vitalnost	g	105	-1	70	106	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	70	91	-1	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	111	1	32
	skupna ocj. vime	g	99	-3	82	101	-3	34
	visina križa	g	103	-1	78	112	-1	35
	duljina leđa	g	103	-1	73	110	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	71	105	0	34
	dubina trupa	g	104	1	70	106	2	33
	položaj zdjelice	g	101	-1	74	106	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	75	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	118	1	74	115	1	33
	putice	g	87	1	69	100	2	33
	visina papaka	g	96	-2	60	101	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	71	99	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617954
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 297 / 334
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200775340

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 334
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-3	73	102	-2	33
	susp. ligament	g	95	-1	68	100	-1	33
	dubina vimena	g	102	-1	77	106	-1	34
	duljina sisa	g	105	2	81	103	3	35
	debljina sisa	g	88	0	72	89	-1	34
	smjer zad. sisa	g	97	-2	78	90	-2	34
	položaj prednjih sisa	g	95	-3	85	96	-2	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	-3	76	95	-3	34
	čistoća vimena	g	101	1	71	102	1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		69	109		30

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 2508 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima