

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646542
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraču SI (GZW): 328 / 626
MG: A1A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201255683

Datum rođenja: 12.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 254 / 626
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-4	76	113	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-4	85	105	-3	45
	indeks mesnatosti	g	94	-1	75	100	-2	43
	fitnes	g	111	0	80	113	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	82	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	-176	77	51	-93	43
	dnevna kol. masti	g	6.1	-4.9	77	5.3	-2.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-6.3	76	8.6	-3.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.03	77	0.04	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.08	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	93	-2	76	99	-2	43
	randman	g	100	-1	75	100	-1	42
	klase mesa	g	92	0	74	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	104	0	38
	perzistencija	g	98	1	77	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	82	116	0	44
	broj somatskih stanica	g	120	-1	78	116	0	42
	protok mlijeka	g	91	-1	84	95	-2	44
	mastitis	g	113	-1	59	111	-2	33
	ciste	g	92	1	63	95	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	102		62	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	118	1	80	114	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	103	0	42
	vitalnost	g	111	0	72	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	64	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	100	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	106	2	39
	skupna ocj. noge	g	124	2	63	120	2	36
	skupna ocj. vime	g	112	-2	82	111	1	44
	visina križa	g	100	-1	78	100	-1	43
	duljina leđa	g	102	-1	72	103	0	41
	širina zdjelice	g	98	0	71	101	0	40
	dubina trupa	g	99	0	70	101	1	40
	položaj zdjelice	g	97	1	74	101	0	41
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	74	114	1	41
	putice	g	115	0	69	114	1	39
	visina papaka	g	108	1	59	106	1	34
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	69	107	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	70	101	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646542
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 328 / 626
MG: A1A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201255683

Datum rođenja: 12.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 626
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	73	114	2	41
	susp. ligament	g	95	-2	67	94	-1	38
	dubina vimena	g	102	-1	77	107	1	43
	duljina sisa	g	89	0	81	94	0	44
	debljina sisa	g	91	-1	72	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	99	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	76	100	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		70	103		38

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova