

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626554
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraču SI (GZW): 35 / 76
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201065377

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 50 / 76
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	78	112	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	88	105	-2	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	104	-1	44
	fitnes	g	113	-1	82	108	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	84	109	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	0	81	329	-89	47
	dnevna kol. masti	g	10.4	0.6	81	4.1	-1.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0.2	80	10	-2.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	-0.12	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	80	-0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	104	-1	44
	randman	g	104	-1	75	109	-1	43
	klase mesa	g	100	1	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	71	105	-1	39
	perzistencija	g	88	-3	81	94	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	104	-1	45
	broj somatskih stanica	g	109	-1	80	102	-1	44
	protok mlijeka	g	99	-1	86	106	-1	46
	mastitis	g	104	3	61	104	0	35
	ciste	g	104	-1	65	103	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	92	-3	66	92	-2	38
6.Plodnost	plodnost	g	122	-1	72	111	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	102	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	67	101	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	82	115	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-2	72	91	-2	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	104	0	45
	visina križa	g	111	0	79	118	-1	44
	duljina leđa	g	113	-1	74	115	-1	43
	širina zdjelice	g	110	-1	73	107	-1	43
	dubina trupa	g	111	-1	72	105	-2	42
	položaj zdjelice	g	113	-1	76	109	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	102	0	43
	putice	g	107	0	72	105	-1	42
	visina papaka	g	99	2	63	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	1	72	101	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	101	2	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626554
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 76
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201065377

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 76
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-3	76	100	-1	43
	susp. ligament	g	104	1	70	103	0	42
	dubina vimena	g	96	-1	79	108	0	44
	duljina sisa	g	98	1	83	101	1	45
	debljina sisa	g	89	-1	74	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	85	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	73	103	-2	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	103	1	40

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 2512 i 2511
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