

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): 38 / 74
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201065377

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 48 / 74
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	43
	fitnes	g	114	0	81	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	0	79	418	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	78	5.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	78	12.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	0	44
	randman	g	105	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	99	0	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	106	0	38
	perzistencija	g	91	0	79	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	103	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	86	107	0	45
	mastitis	g	101	0	60	104	0	34
	ciste	g	105	0	64	103	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	64	94	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	70	111	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	106	0	42
	vitalnost	g	102	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	115	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	104	0	45
	visina križa	g	111	0	79	119	0	44
	duljina leđa	g	114	0	74	116	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	112	0	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	114	0	75	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	102	0	43
	putice	g	107	0	71	106	0	41
	visina papaka	g	97	0	62	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	96	0	42

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): 38 / 74
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201065377

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 74
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	101	0	42
	susp. ligament	g	103	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	97	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	90	0	73	88	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	85	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	97	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	71	102	0	39

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 2511 i 2508
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