

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741868
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201494398

Datum rođenja: 21.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 6176
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 6176
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	2	79	131	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	88	114	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	-2	76	107	-1	44
	fitnes	g	130	1	83	121	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	140	2	85	136	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	703	103	82	830	58	46
	dnevna kol. masti	g	17.9	0.7	81	18.4	-0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	1.8	80	21.9	0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.04	81	-0.18	-0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.02	80	-0.08	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	77	103	-1	44
	randman	g	112	-1	77	112	-1	44
	klase mesa	g	104	-1	76	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	131	4	74	123	0	41
	perzistencija	g	119	4	81	115	4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	85	119	0	46
	broj somatskih stanica	g	126	1	81	118	1	45
	protok mlijeka	g	102	-2	87	105	-3	47
	mastitis	g	115	-2	65	113	-1	39
	ciste	g	103	0	68	105	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	68	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	74	103	-3	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	106	-1	44
	vitalnost	g	108	2	74	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	107	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	116	0	69	116	0	41
	skupna ocj. vime	g	126	1	85	122	0	46
	visina križa	g	93	-1	80	101	1	45
	duljina leđa	g	95	1	75	101	1	43
	širina zdjelice	g	87	0	74	93	1	43
	dubina trupa	g	84	0	73	93	0	43
	položaj zdjelice	g	92	-3	77	93	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	90	-2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	78	114	-2	44
	putice	g	109	0	73	107	1	43
	visina papaka	g	107	0	66	111	0	41
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	100	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741868
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201494398

Datum rođenja: 21.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 6176
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 6176
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	104	1	43
	kut pred. vimena	g	119	3	77	119	1	44
	susp. ligament	g	112	-1	72	103	-2	42
	dubina vimena	g	126	1	80	120	1	45
	duljina sisa	g	89	0	83	94	1	46
	debljina sisa	g	89	1	75	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	-2	81	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	108	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	116	-2	79	111	-1	45
	čistoća vimena	g	107	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	5	76	116	4	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 2608 i 2607
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