

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201847756
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2684 / 4464
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201114313

Datum rođenja: 13.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2436 / 4464
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	76	126	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	113	0	37
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	112	0	33
	fitnes	g	120	0	81	115	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	128	1	83	125	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383	-6	76	495	-11	32
	dnevna kol. masti	g	13.4	-0.6	76	16.2	-0.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-0.1	75	19.6	-0.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	76	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	0.03	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	110	1	33
	randman	g	108	-1	76	111	0	33
	klase mesa	g	103	-2	74	105	-2	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	72	114	0	32
	perzistencija	g	110	0	76	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	83	114	-1	36
	broj somatskih stanica	g	120	-1	78	112	-1	32
	protok mlijeka	g	112	1	85	109	0	33
	mastitis	g	111	1	63	110	1	29
	ciste	g	104	0	65	104	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	103		64	103		28
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	71	104	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	106	1	35
	vitalnost	g	99	2	74	102	1	35
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	66	97	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	68	107	1	29
	skupna ocj. noge	g	94	-1	63	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	123	0	83	114	0	33
	visina križa	g	109	-1	76	104	0	31
	duljina leđa	g	107	0	70	104	0	30
	širina zdjelice	g	102	0	69	100	-1	30
	dubina trupa	g	107	0	68	103	0	29
	položaj zdjelice	g	99	0	73	93	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	104	1	74	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	74	103	0	31
	putice	g	96	0	68	98	0	29
	visina papaka	g	102	-2	60	103	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	91	0	68	96	1	29
	dulj. zad. vimena	g	88	0	69	98	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201847756

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 4201114313

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2684 / 4464

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2436 / 4464

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	0	73	109	0	30
	susp. ligament	g	108	0	66	110	1	29
	dubina vimena	g	124	-1	76	111	-1	31
	duljina sisa	g	106	-1	80	99	0	32
	debljina sisa	g	102	0	70	99	0	30
	smjer zad. sisa	g	109	-2	77	111	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	110	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	69	104	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		73	110		31

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima