

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201846710
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 3017 / 4984
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201425309

Datum rođenja: 25.05.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2743 / 4984
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	75	128	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	113	0	37
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	113	0	33
	fitnes	g	120	0	81	119	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	82	128	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	656	0	76	520	0	32
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	75	15.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	75	19.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	75	-0.07	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	111	0	33
	randman	g	106	0	75	112	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	71	117	0	31
	perzistencija	g	104	0	75	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	106	0	32
	protok mlijeka	g	110	0	84	106	0	33
	mastitis	g	102	0	61	109	0	29
	ciste	g	105	0	64	106	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	62	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	70	114	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	109	0	35
	vitalnost	g	107	0	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	67	108	0	29
	skupna ocj. noge	g	113	0	62	111	0	28
	skupna ocj. vime	g	117	0	82	113	0	33
	visina križa	g	95	0	75	99	0	31
	duljina leđa	g	98	0	69	102	0	30
	širina zdjelice	g	100	0	68	101	0	30
	dubina trupa	g	98	0	67	102	0	29
	položaj zdjelice	g	97	0	72	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	88	0	73	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	104	0	31
	putice	g	111	0	67	106	0	29
	visina papaka	g	111	0	59	108	0	27
	dulj. pred. vimena	g	89	0	67	98	0	29
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	99	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201846710
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 3017 / 4984
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201425309

Datum rođenja: 25.05.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2743 / 4984
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	72	108	0	30
	susp. ligament	g	110	0	65	110	0	29
	dubina vimena	g	115	0	75	108	0	31
	duljina sisa	g	98	0	80	96	0	32
	debljina sisa	g	96	0	69	95	0	30
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	122	0	85	115	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	74	113	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	0	71	109	0	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 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