

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201836126
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 668 / 1501
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201255942

Datum rođenja: 12.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 33 5898 228 ZEBRU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 765 / 1501
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-6	76	127	-4	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-4	85	114	-3	45
	indeks mesnatosti	g	112	-4	76	109	-1	43
	fitnes	g	118	-3	80	113	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	128	-6	82	128	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	839	-181	78	575	-110	43
	dnevna kol. masti	g	10.3	-5.3	77	21.5	-3.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-6	76	19.5	-3.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.02	77	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	76	108	-2	43
	randman	g	112	-4	75	112	-2	43
	klase mesa	g	102	-2	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-4	70	116	-2	38
	perzistencija	g	106	1	78	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	104	-1	43
	broj somatskih stanica	g	98	-1	77	105	0	41
	protok mlijeka	g	124	-2	84	114	0	45
	mastitis	g	102	1	60	101	0	35
	ciste	g	115	-1	63	107	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	110	0	61	106	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	70	107	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	76	111	-1	43
	vitalnost	g	102	-2	72	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	64	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	98	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	68	100	-1	38
	skupna ocj. noge	g	112	0	62	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	-1	82	110	-1	43
	visina križa	g	109	1	77	98	0	43
	duljina leđa	g	109	1	71	102	0	40
	širina zdjelice	g	108	1	69	99	0	39
	dubina trupa	g	107	1	68	102	-1	39
	položaj zdjelice	g	94	-1	73	96	-2	40
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	73	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	114	1	40
	putice	g	103	0	67	101	0	38
	visina papaka	g	112	0	58	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	68	100	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	107	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201836126
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 668 / 1501
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201255942

Datum rođenja: 12.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 33 5898 228 ZEBRU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 765 / 1501
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	72	108	2	40
	susp. ligament	g	108	-1	66	110	1	37
	dubina vimena	g	108	0	76	106	2	42
	duljina sisa	g	97	0	80	95	1	44
	debljina sisa	g	97	1	70	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	105	-1	77	112	0	42
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	75	119	3	41
	čistoća vimena	g	98	0	69	101	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	122	4	70	115	2	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima