

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201500488
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 86
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201266493

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 86
Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-3	80	106	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-3	90	101	-3	43
	indeks mesnatosti	g	116	1	75	111	0	34
	fitnes	g	106	0	82	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	84	106	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	-98	85	284	-91	41
	dnevna kol. masti	g	-1	-4.6	84	-1.9	-4.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-3.9	83	3.7	-4.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	84	-0.16	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	83	-0.08	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	108	0	35
	randman	g	113	0	75	110	-1	34
	klase mesa	g	109	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	72	102	0	33
	perzistencija	g	105	0	84	102	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	90	-1	86	90	0	36
	mastitis	g	105	1	62	106	-1	29
	ciste	g	104	-2	66	99	0	31
	mimoća kod mužnje	g	104	-1	65	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	98	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	100	-1	34
	vitalnost	g	101	0	70	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	66	98	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	1	66	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	-2	84	106	-1	36
	visina križa	g	106	0	79	102	1	36
	duljina leđa	g	104	0	74	102	-1	36
	širina zdjelice	g	104	1	73	105	0	35
	dubina trupa	g	104	1	72	102	0	35
	položaj zdjelice	g	106	1	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	102	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	104	0	35
	putice	g	108	0	71	107	1	34
	visina papaka	g	104	0	63	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	104	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	84	-1	72	88	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201500488
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 86
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201266493

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 86
Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	108	0	35
	susp. ligament	g	92	0	69	96	0	34
	dubina vimena	g	106	-1	79	108	0	36
	duljina sisa	g	118	2	83	108	1	36
	debljina sisa	g	99	0	73	100	1	35
	smjer zad. sisa	g	90	-1	80	94	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	-2	78	94	-2	35
	čistoća vimena	g	93	0	72	96	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	73	99	1	32

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima