

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201650970
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 86
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201234932

Datum rođenja: 22.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 86
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-3	77	100	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-3	87	97	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	103	0	34
	fitnes	g	104	-2	81	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	83	104	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	240	-110	80	68	34	40
	dnevna kol. masti	g	-8.7	-5.3	80	-5.9	-3.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	-4.9	79	-1.7	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	80	-0.11	-0.06	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	79	-0.05	-0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	99	1	75	98	-1	34
	randman	g	106	0	74	104	0	33
	klase mesa	g	107	0	73	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	71	102	-1	32
	perzistencija	g	103	0	80	107	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	101	-1	38
	broj somatskih stanica	g	102	-1	79	98	-1	35
	protok mlijeka	g	100	2	85	98	0	35
	mastitis	g	102	0	61	102	0	28
	ciste	g	102	-1	65	100	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	64	101	1	30
	plodnost	g	101	0	71	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	96	0	33
	vitalnost	g	102	-1	69	104	-1	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	-1	65	100	-1	30
	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	-2	83	108	-2	35
	visina križa	g	105	1	78	100	0	36
	duljina leđa	g	99	0	73	98	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	72	105	0	34
	dubina trupa	g	103	0	71	101	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	75	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	101	-1	34
	putice	g	101	1	70	104	1	34
	visina papaka	g	99	0	61	100	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	102	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	85	-1	71	86	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201650970
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 86
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201234932

Datum rođenja: 22.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 86
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-2	74	112	0	34
	susp. ligament	g	99	-1	68	99	-1	33
	dubina vimena	g	115	0	78	112	-1	35
	duljina sisa	g	115	0	82	111	0	35
	debljina sisa	g	95	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	99	-1	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	71	97	1	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 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