

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): 54 / 81
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201234932

Datum rođenja: 22.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 81
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	77	102	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	103	-1	34
	fitnes	g	106	0	81	102	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	106	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	-23	79	34	-29	35
	dnevna kol. masti	g	-3.4	-1.3	78	-2.4	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	-0.8	77	-0.4	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.05	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	99	-1	34
	randman	g	106	0	74	104	-1	32
	klase mesa	g	107	0	73	103	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	71	103	0	32
	perzistencija	g	103	-1	78	106	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	102	1	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	99	1	35
	protok mlijeka	g	98	0	85	98	1	35
	mastitis	g	102	0	60	102	0	28
	ciste	g	103	1	64	100	0	30
	mimoća kod mužnje	g	104		63	100		30
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	71	98	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	104	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	74	96	0	33
	vitalnost	g	103	0	69	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	65	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	-1	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	105	-1	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	110	1	35
	visina križa	g	104	0	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	1	71	101	0	34
	položaj zdjelice	g	99	1	75	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	98	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	75	102	1	34
	putice	g	100	-2	70	103	-2	34
	visina papaka	g	99	-1	61	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	86	0	71	87	0	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): 54 / 81
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201234932

Datum rođenja: 22.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 81
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	74	112	0	34
	susp. ligament	g	100	0	68	100	-1	33
	dubina vimena	g	115	0	78	113	1	35
	duljina sisa	g	115	0	82	111	0	35
	debljina sisa	g	95	-1	73	99	-1	34
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	96	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	100	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		71	96		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima