

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201606663
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 81
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200766376

Datum rođenja: 20.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 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	100	-1	76	102	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	102	-1	40
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	101	-1	34
	fitnes	g	98	-1	80	97	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	82	103	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-72	-5	78	62	-17	36
	dnevna kol. masti	g	1.7	-0.1	77	6.4	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.8	-0.4	77	1.5	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.01	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	74	98	0	34
	randman	g	105	-1	73	101	0	34
	klase mesa	g	104	-1	72	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	69	99	1	33
	perzistencija	g	97	-1	78	101	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	1	78	98	1	35
	protok mlijeka	g	98	1	84	97	0	36
	mastitis	g	94	-2	58	102	0	29
	ciste	g	99	0	63	98	0	30
	mimoća kod mužnje	g	108		61	103		30
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	69	93	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	73	99	1	34
	vitalnost	g	110	-2	68	109	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	64	97	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	80	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	105	1	34
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	1	82	107	1	36
	visina križa	g	102	1	78	97	0	36
	duljina leđa	g	99	-1	72	96	0	35
	širina zdjelice	g	102	1	71	102	1	35
	dubina trupa	g	105	0	70	99	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	74	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	99	0	35
	putice	g	101	0	69	101	-1	34
	visina papaka	g	99	-1	59	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	92	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201606663
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 81
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200766376

Datum rođenja: 20.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 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	116	0	73	113	0	35
	susp. ligament	g	88	-1	67	93	-1	34
	dubina vimena	g	107	0	77	108	0	36
	duljina sisa	g	104	0	81	106	0	36
	debljina sisa	g	98	-1	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	-1	78	93	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	95	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	99		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 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