

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201613945
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 86
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200256980

Datum rođenja: 15.02.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 86
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-5	77	100	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-4	87	99	-1	44
	indeks mesnatosti	g	100	-1	73	101	0	33
	fitnes	g	101	-1	81	99	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	83	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-247	-233	80	-23	-146	42
	dnevna kol. masti	g	-9.5	-6.3	80	0.8	0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.4	-7	79	-2.1	-3.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.04	80	0.02	0.08	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	79	-0.02	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	99	-1	33
	randman	g	97	0	73	100	0	32
	klase mesa	g	104	-1	73	102	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	71	103	-1	31
	perzistencija	g	111	-1	80	109	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	102	0	34
	protok mlijeka	g	91	-2	85	93	-1	34
	mastitis	g	102	-1	59	102	-1	27
	ciste	g	97	1	64	96	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	70	91	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	103	0	32
	vitalnost	g	102	0	69	102	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	96	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	98	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	101	-1	34
	visina križa	g	99	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	98	0	73	96	0	34
	širina zdjelice	g	106	0	71	105	0	33
	dubina trupa	g	98	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	74	92	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	105	-1	33
	putice	g	100	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	100	0	60	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	95	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201613945
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 86
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200256980

Datum rođenja: 15.02.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 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	112	1	74	104	0	33
	susp. ligament	g	92	-1	68	93	-1	32
	dubina vimena	g	103	-1	78	102	-1	34
	duljina sisa	g	105	0	82	106	1	35
	debljina sisa	g	101	1	72	101	1	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	97	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	96	-1	33
	čistoća vimena	g	97	0	71	98	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	2	70	103	1	30

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima