

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): 80 / 92
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4200256980

Datum rođenja: 15.02.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 92
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	95	-2	79	98	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	89	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	-1	74	100	-1	33
	fitnes	g	100	-1	82	98	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	84	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-320	-40	84	-61	-9	42
	dnevna kol. masti	g	-10.7	0.3	83	0	0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9	-1.6	82	-2.8	-0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	83	0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	82	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	99	0	33
	randman	g	97	0	74	100	0	32
	klase mesa	g	103	-1	73	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	72	101	-1	32
	perzistencija	g	111	0	83	109	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	100	-1	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	101	0	34
	protok mlijeka	g	93	0	85	93	0	35
	mastitis	g	102	-2	61	101	-1	28
	ciste	g	96	0	65	95	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	64	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	71	90	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	74	102	0	33
	vitalnost	g	101	0	69	101	0	31
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	95	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	100	-1	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	100	0	34
	visina križa	g	98	-1	78	96	-1	35
	duljina leđa	g	98	0	73	95	-1	34
	širina zdjelice	g	106	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	96	-1	71	97	-1	33
	položaj zdjelice	g	88	0	75	92	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	75	105	0	33
	putice	g	100	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	99	0	61	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	1	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	94	-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): 80 / 92
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4200256980

Datum rođenja: 15.02.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 92
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	74	104	0	33
	susp. ligament	g	91	-1	68	92	-1	32
	dubina vimena	g	102	0	78	101	-1	34
	duljina sisa	g	105	-1	82	106	0	35
	debljina sisa	g	101	0	73	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	95	-1	34
	čistoća vimena	g	97	1	72	98	1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	72	102	-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 2608 i 2607
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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima