

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): 62 / 81
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200256980

Datum rođenja: 15.02.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 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	102	0	76	102	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	101	0	33
	fitnes	g	102	0	80	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	102	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-14	0	78	123	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3.2	0	78	0.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	0	77	1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	100	0	33
	randman	g	97	0	73	100	0	32
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	104	0	31
	perzistencija	g	112	0	78	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	102	0	34
	protok mlijeka	g	93	0	84	94	0	34
	mastitis	g	103	0	59	103	0	27
	ciste	g	96	0	64	96	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	62	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	70	90	0	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	68	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	93	0	64	96	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	102	0	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	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	106	0	33
	putice	g	100	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	100	0	60	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	96	0	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): 62 / 81
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200256980

Datum rođenja: 15.02.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 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	111	0	73	104	0	33
	susp. ligament	g	93	0	67	94	0	32
	dubina vimena	g	104	0	77	103	0	34
	duljina sisa	g	105	0	81	105	0	35
	debljina sisa	g	100	0	72	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	97	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	71	98	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	70	102	0	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 2511 i 2508
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