

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474235
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraču SI (GZW): 72 / 81
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 66 / 81
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	1	75	100	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	1	85	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	107	0	34
	fitnes	g	101	1	79	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	81	102	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-372	15	77	-181	-8	36
	dnevna kol. masti	g	-10.5	0.3	76	-2.8	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.5	0.6	76	-4.6	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	76	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	73	102	-1	34
	randman	g	105	0	71	108	0	34
	klase mesa	g	106	-1	71	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	68	102	2	32
	perzistencija	g	99	-1	77	105	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	100	1	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	98	0	35
	protok mlijeka	g	91	1	83	91	0	36
	mastitis	g	112	2	57	102	1	29
	ciste	g	98	1	62	99	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	103		60	101		30
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	68	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	77	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	72	100	0	34
	vitalnost	g	107	0	66	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	62	101	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	0	61	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	1	80	108	1	36
	visina križa	g	103	-1	77	100	0	36
	duljina leđa	g	103	-2	71	101	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	70	105	0	35
	dubina trupa	g	103	0	69	100	0	34
	položaj zdjelice	g	99	1	73	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	99	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	73	103	1	35
	putice	g	94	-1	68	98	-1	34
	visina papaka	g	95	0	57	95	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	1	69	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	2	69	94	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474235
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 81
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 81
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	72	107	0	35
	susp. ligament	g	103	1	66	99	0	34
	dubina vimena	g	107	0	76	110	1	36
	duljina sisa	g	104	0	80	102	0	36
	debljina sisa	g	92	-1	71	96	-1	35
	smjer zad. sisa	g	112	-1	77	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	1	83	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	102	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	70	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		68	102		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