

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474234
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 80
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 80
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	75	101	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	107	0	34
	fitnes	g	104	0	80	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-144	0	78	-173	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.9	0	77	-2.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	0	76	-4.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	77	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	103	0	34
	randman	g	110	0	72	108	0	34
	klase mesa	g	109	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	100	0	32
	perzistencija	g	109	0	77	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	98	0	35
	protok mlijeka	g	87	0	84	91	0	36
	mastitis	g	98	0	57	101	0	28
	ciste	g	99	0	62	99	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	102		61	101		30
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	100	0	33
	vitalnost	g	106	0	67	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	107	0	36
	visina križa	g	101	0	77	100	0	36
	duljina leđa	g	103	0	72	101	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	70	105	0	35
	dubina trupa	g	99	0	69	100	0	34
	položaj zdjelice	g	87	0	73	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	102	0	34
	putice	g	101	0	68	99	0	34
	visina papaka	g	96	0	58	95	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	88	0	70	93	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201474234**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **57 / 80**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8200312208**

Datum rođenja: **30.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 80**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	72	107	0	34
	susp. ligament	g	98	0	67	99	0	34
	dubina vimena	g	120	0	77	109	0	36
	duljina sisa	g	98	0	81	102	0	36
	debljina sisa	g	86	0	71	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	102	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	70	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		68	103		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 2505 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		