

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): **71 / 78**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8200312208**

Datum rođenja: **30.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 78**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	73	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	84	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	107	0	34
	fitnes	g	102	0	78	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	80	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-242	0	76	-36	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5.9	0	75	2.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7	0	74	-0.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	75	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	103	0	34
	randman	g	104	0	71	108	0	34
	klase mesa	g	106	0	70	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	101	0	32
	perzistencija	g	100	0	76	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	98	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	82	93	0	36
	mastitis	g	109	0	54	100	0	28
	ciste	g	96	0	59	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	66	97	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	76	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	99	0	33
	vitalnost	g	107	0	65	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	107	0	35
	visina križa	g	106	0	77	100	0	36
	duljina leđa	g	106	0	71	102	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	69	105	0	34
	dubina trupa	g	103	0	68	101	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	72	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	103	0	34
	putice	g	96	0	67	100	0	34
	visina papaka	g	97	0	56	96	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	94	0	34
	kut pred. vimena	g	102	0	71	107	0	34

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): 71 / 78
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 78
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	65	99	0	33
	dubina vimena	g	107	0	75	110	0	35
	duljina sisa	g	104	0	80	102	0	36
	debljina sisa	g	93	0	70	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	103	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	69	98	0	34

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 2411 i 2408
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