

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): **51 / 76**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

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

Datum rođenja: **30.05.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 76**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	74	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	84	100	1	39
	indeks mesnatosti	g	110	-2	72	107	0	34
	fitnes	g	104	-2	78	100	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	80	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-29	29	77	-36	24	36
	dnevna kol. masti	g	2.3	1	76	2.7	1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	1.1	75	-0.7	0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	76	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	74	103	0	34
	randman	g	109	-2	72	108	0	34
	klase mesa	g	109	0	71	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	67	101	0	32
	perzistencija	g	107	-1	76	105	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	-1	76	98	-1	35
	protok mlijeka	g	89	-1	83	93	0	36
	mastitis	g	96	3	55	100	1	28
	ciste	g	98	0	60	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	-3	67	97	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	77	101	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	72	99	-1	33
	vitalnost	g	106	1	67	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	61	103	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	3	80	101	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	100	1	31
	skupna ocj. vime	g	113	-1	80	107	-1	35
	visina križa	g	101	3	77	100	1	36
	duljina leđa	g	104	0	71	102	0	35
	širina zdjelice	g	106	2	70	105	2	34
	dubina trupa	g	100	1	69	101	0	34
	položaj zdjelice	g	88	1	73	92	1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	103	1	34
	putice	g	102	1	68	100	1	34
	visina papaka	g	97	0	57	96	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	1	68	103	1	34
	dulj. zad. vimena	g	89	0	69	94	1	34
	kut pred. vimena	g	115	-2	72	107	-1	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): 51 / 76
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

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

Datum rođenja: 30.05.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 76
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	99	0	33
	dubina vimena	g	119	-1	76	110	-1	35
	duljina sisa	g	98	3	80	102	2	36
	debljina sisa	g	88	2	71	98	1	35
	smjer zad. sisa	g	108	-2	77	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	83	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	-3	74	103	-2	35
	čistoća vimena	g	97	0	70	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 2408 i 2407
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		