

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 / 80**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8200312208**

Datum rođenja: **30.05.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 80**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	74	103	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	84	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	107	0	34
	fitnes	g	102	0	78	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	80	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-320	0	77	-84	0	36
	dnevna kol. masti	g	-7.5	0	76	1.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4	0	75	-1.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	76	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	103	0	34
	randman	g	104	0	71	108	0	34
	klase mesa	g	106	0	70	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	101	0	32
	perzistencija	g	99	0	76	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	99	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	82	92	0	36
	mastitis	g	110	0	55	100	0	28
	ciste	g	96	0	60	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	67	96	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	76	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	100	0	33
	vitalnost	g	107	0	66	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	102	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	61	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	107	0	35
	visina križa	g	105	0	77	100	0	36
	duljina leđa	g	105	0	71	102	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	69	104	0	35
	dubina trupa	g	103	0	68	100	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	102	0	34
	putice	g	95	0	67	100	0	34
	visina papaka	g	96	0	56	96	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	93	0	34
	kut pred. vimena	g	102	0	71	108	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): 72 / 80
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 80
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	108	0	76	110	0	36
	duljina sisa	g	104	0	80	102	0	36
	debljina sisa	g	93	0	70	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	112	0	76	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	103	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	69	97	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 2502 i 2501
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