

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201382479
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 7
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200497028

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 7
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-3	72	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	82	103	-2	43
	indeks mesnatosti	g	104	-1	72	113	1	41
	fitnes	g	101	-1	77	101	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	79	106	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	233	-90	73	-40	-77	39
	dnevna kol. masti	g	5.6	-2.7	73	8.9	-1.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-2	72	2	-2.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	73	0.15	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	72	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	106	-1	42
	randman	g	105	1	72	111	2	41
	klase mesa	g	106	-1	71	111	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	99	-1	37
	perzistencija	g	112	-1	73	110	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	79	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	-2	74	100	-2	39
	protok mlijeka	g	103	0	81	104	0	42
	mastitis	g	94	0	54	106	0	31
	ciste	g	97	-1	60	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	66	95	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	96	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	70	102	0	38
	vitalnost	g	105	-2	66	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	60	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	77	92	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	64	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	100	0	42
	visina križa	g	87	0	74	89	-1	40
	duljina leđa	g	95	-1	68	95	-2	37
	širina zdjelice	g	95	0	66	100	-1	37
	dubina trupa	g	92	-1	65	96	-1	36
	položaj zdjelice	g	97	0	69	88	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	70	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	70	101	0	38
	putice	g	106	0	64	104	-1	36
	visina papaka	g	99	-1	55	100	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	0	66	91	0	36
kut pred. vimena	g	106	0	69	102	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201382479**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 7**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200497028**

Datum rođenja: **27.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 7**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	62	97	0	35
	dubina vimena	g	104	0	73	100	0	39
	duljina sisa	g	88	0	78	93	0	41
	debljina sisa	g	95	1	67	102	1	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	74	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	1	82	93	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	72	98	1	39
	čistoća vimena	g	103	-1	66	99	-1	37

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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima