

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): 7 / 7
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200497028

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 7
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-3	74	107	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	84	101	-2	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	112	-1	41
	fitnes	g	101	0	78	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	80	106	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	128	-105	76	-120	-80	42
	dnevna kol. masti	g	1	-4.6	75	5.8	-3.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-3.2	74	-1.1	-3.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	74	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	74	105	-1	42
	randman	g	104	-1	72	111	0	41
	klase mesa	g	104	-2	71	110	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	67	98	-1	37
	perzistencija	g	112	0	75	110	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	81	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	102	2	76	101	1	41
	protok mlijeka	g	104	1	83	103	-1	43
	mastitis	g	94	0	55	106	0	32
	ciste	g	99	2	60	97	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	67	97	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	77	96	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	71	102	0	39
	vitalnost	g	105	0	67	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	97	1	61	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-2	79	91	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	66	103	1	38
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	1	80	100	0	42
	visina križa	g	85	-2	76	88	-1	42
	duljina leđa	g	93	-2	70	95	0	40
	širina zdjelice	g	94	-1	68	100	0	39
	dubina trupa	g	92	0	67	96	0	38
	položaj zdjelice	g	97	0	71	88	0	40
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	72	101	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	72	101	0	39
	putice	g	106	0	66	106	2	38
	visina papaka	g	99	0	56	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	67	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	90	0	68	91	0	39
kut pred. vimena	g	107	1	71	102	0	39	

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): **7 / 7**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200497028**

Datum rođenja: **27.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 7**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	64	96	-1	37
	dubina vimena	g	106	2	75	101	1	41
	duljina sisa	g	87	-1	79	94	1	43
	debljina sisa	g	95	0	69	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	93	1	76	96	1	42
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	93	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	73	99	1	40
	čistoća vimena	g	102	-1	68	99	0	39

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 2404 i 2402

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