

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): 01.08.2023
Majka: HR 2200497028

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
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	110	-1	72	110	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	81	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	112	-1	37
	fitnes	g	102	-1	77	102	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	79	107	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	323	-28	73	37	-26	39
	dnevna kol. masti	g	8.3	-0.8	72	10.6	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-0.5	71	4.4	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	72	0.13	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	71	0.05	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	69	107	-1	37
	randman	g	104	0	69	109	-1	37
	klase mesa	g	107	1	67	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-3	66	100	-1	36
	perzistencija	g	113	-1	72	110	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	79	103	-1	42
	broj somatskih stanica	g	102	1	73	102	0	39
	protok mlijeka	g	103	-1	81	104	1	42
	mastitis	g	94	-2	53	106	0	31
	ciste	g	98	1	59	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	2	65	97	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	97	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	102	0	38
	vitalnost	g	107	-1	66	102	-2	38
	poremećaj plodnosti	g	98	2	60	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	2	76	93	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	64	102	1	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	-1	78	100	-1	41
	visina križa	g	87	1	73	90	1	39
	duljina leđa	g	96	1	67	97	0	37
	širina zdjelice	g	95	2	66	101	2	36
	dubina trupa	g	93	1	64	97	1	36
	položaj zdjelice	g	97	0	69	89	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	112	0	70	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	70	101	0	38
	putice	g	106	0	64	105	1	35
	visina papaka	g	100	1	54	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	3	64	102	1	36
	dulj. zad. vimena	g	90	1	65	91	-1	36
kut pred. vimena	g	106	-1	68	103	0	37	

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): **01.08.2023**
Majka: **HR 2200497028**

Datum rođenja: **27.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
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	-1	62	97	-1	35
	dubina vimena	g	104	-2	73	100	0	39
	duljina sisa	g	88	0	77	93	0	41
	debljina sisa	g	94	1	66	101	1	36
	smjer zad. sisa	g	92	-1	74	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	81	93	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	97	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	65	100	0	36

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 2308 i 2305

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