

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): 01.04.2023
Majka: HR 2200497028

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
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	selekcijski indeks	g	111	1	71	112	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	1	68	113	0	37
	fitnes	g	103	1	77	103	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	78	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	-6	72	63	9	39
	dnevna kol. masti	g	9.1	-1.1	72	11.1	-0.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-0.6	71	5.1	-0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	72	0.12	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	71	0.04	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	100	1	69	108	1	37
	randman	g	104	1	69	110	0	37
	klase mesa	g	106	1	66	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	66	101	0	36
	perzistencija	g	114	-2	72	111	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	78	104	1	42
	broj somatskih stanica	g	101	-1	73	102	1	39
	protok mlijeka	g	104	0	80	103	-1	42
	mastitis	g	96	1	52	106	0	31
	ciste	g	97	1	58	96	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	91	3	65	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	97	1	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	69	102	1	38
	vitalnost	g	108	0	65	104	1	38
	poremećaj plodnosti	g	96	1	59	101	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	76	92	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	63	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	57	104	1	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	101	0	41
	visina križa	g	86	2	73	89	1	39
	duljina leđa	g	95	0	67	97	1	37
	širina zdjelice	g	93	0	65	99	0	36
	dubina trupa	g	92	1	64	96	0	35
	položaj zdjelice	g	97	1	68	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	112	2	69	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	69	101	1	38
	putice	g	106	1	63	104	1	35
	visina papaka	g	99	0	53	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	64	101	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	89	1	65	92	1	36
	kut pred. vimena	g	107	0	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): **01.04.2023**
Majka: **HR 2200497028**

Datum rođenja: **27.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
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	95	0	61	98	0	34
	dubina vimena	g	106	1	72	100	0	39
	duljina sisa	g	88	0	77	93	1	41
	debljina sisa	g	93	0	66	100	1	36
	smjer zad. sisa	g	93	1	73	95	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	94	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	95	2	71	97	1	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 2304 i 2303

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