

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494173**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 75**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 6200497291**

Datum rođenja: **28.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 75**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	75	105	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	103	0	37
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	99	0	33
	fitnes	g	97	0	79	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	81	103	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	84	0	76	73	0	33
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	76	6.6	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0	75	3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	0.05	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	99	0	33
	randman	g	93	0	73	99	0	32
	klase mesa	g	97	0	72	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	101	0	30
	perzistencija	g	105	0	76	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	105	0	32
	protok mlijeka	g	100	0	83	97	0	34
	mastitis	g	95	0	56	103	0	27
	ciste	g	90	0	61	96	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	67	96	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	99	0	32
	vitalnost	g	109	0	67	107	0	31
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	67	102	0	29
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	102	0	27
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	105	0	30
	visina križa	g	103	0	76	100	0	31
	duljina leđa	g	107	0	71	104	0	30
	širina zdjelice	g	112	0	69	105	0	29
	dubina trupa	g	106	0	68	103	0	29
	položaj zdjelice	g	90	0	72	91	0	30
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	101	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	102	0	29
	putice	g	109	0	67	105	0	29
	visina papaka	g	95	0	57	97	0	26
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	107	0	29
	dulj. zad. vimena	g	88	0	68	90	0	29
	kut pred. vimena	g	107	0	71	106	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494173
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 75
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200497291

Datum rođenja: 28.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 75
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	93	0	28
	dubina vimena	g	108	0	76	108	0	30
	duljina sisa	g	98	0	80	103	0	31
	debljina sisa	g	99	0	70	104	0	30
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	100	0	30
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	106	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	101	0	30
	čistoća vimena	g	98	0	69	98	0	29

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 2407 i 2404
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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima