

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606690**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 75**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200708449**

Datum rođenja: **28.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 75**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	74	104	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	104	0	37
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	105	0	33
	fitnes	g	104	0	78	99	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	103	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-95	0	76	122	0	33
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	75	7.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	74	4.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	75	0.03	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	74	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	101	0	34
	randman	g	106	0	73	104	0	32
	klase mesa	g	105	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	97	0	30
	perzistencija	g	110	0	76	109	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	111	0	32
	protok mlijeka	g	87	0	83	90	0	34
	mastitis	g	112	0	55	102	0	26
	ciste	g	98	0	60	97	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	67	89	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	100	0	32
	vitalnost	g	107	0	67	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	96	0	61	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	105	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	108	0	28
	skupna ocj. noge	g	96	0	61	101	0	27
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	104	0	30
	visina križa	g	105	0	76	103	0	31
	duljina leđa	g	105	0	70	104	0	30
	širina zdjelice	g	109	0	69	107	0	29
	dubina trupa	g	107	0	68	107	0	29
	položaj zdjelice	g	93	0	72	94	0	29
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	98	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	98	0	29
	putice	g	98	0	67	102	0	28
	visina papaka	g	100	0	57	100	0	25
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	103	0	29
	dulj. zad. vimena	g	89	0	68	92	0	29
	kut pred. vimena	g	110	0	71	106	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606690
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 75
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200708449

Datum rođenja: 28.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 75
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	65	98	0	28
	dubina vimena	g	104	0	75	104	0	30
	duljina sisa	g	98	0	80	103	0	31
	debljina sisa	g	92	0	70	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	100	0	30
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	102	0	28
	čistoća vimena	g	100	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima