

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201494178**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 75**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201027604**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 75**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	114	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	104	0	34
	fitnes	g	113	0	78	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	685	0	76	674	0	34
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	75	22.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	74	16	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	75	-0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.09	0	33
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	99	0	34
	randman	g	109	0	73	104	0	33
	klase mesa	g	108	0	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	101	0	31
	perzistencija	g	111	0	76	109	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	121	0	76	112	0	34
	protok mlijeka	g	73	0	83	84	0	35
	mastitis	g	102	0	56	102	0	27
	ciste	g	108	0	61	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	95	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	99	0	32
	vitalnost	g	104	0	67	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	99	0	28
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	103	0	26
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	104	0	30
	visina križa	g	100	0	76	98	0	31
	duljina leđa	g	105	0	70	102	0	30
	širina zdjelice	g	101	0	69	102	0	29
	dubina trupa	g	101	0	67	101	0	28
	položaj zdjelice	g	101	0	72	94	0	29
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	102	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	103	0	29
	putice	g	103	0	67	104	0	28
	visina papaka	g	96	0	57	98	0	25
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	103	0	28
	dulj. zad. vimena	g	93	0	68	94	0	29
	kut pred. vimena	g	99	0	71	103	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494178
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 75
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201027604

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 75
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	65	104	0	27
	dubina vimena	g	106	0	75	105	0	30
	duljina sisa	g	118	0	80	110	0	31
	debljina sisa	g	111	0	70	107	0	29
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	106	0	30
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	106	0	29
	čistoća vimena	g	100	0	69	100	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima