

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494187**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 75**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 6201230136**

Datum rođenja: **12.06.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 75**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	73	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	71	106	0	41
	fitnes	g	110	0	77	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	0	75	647	0	42
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	74	11.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0	73	19.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.17	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	107	0	42
	randman	g	103	0	71	105	0	41
	klase mesa	g	101	0	70	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	99	0	37
	perzistencija	g	98	0	75	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	112	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	81	92	0	44
	mastitis	g	105	0	53	99	0	32
	ciste	g	98	0	59	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	65	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	98	0	40
	vitalnost	g	117	0	66	109	0	38
	poremećaj plodnosti	g	113	0	60	109	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	97	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	116	0	78	106	0	42
	visina križa	g	94	0	75	96	0	42
	duljina leđa	g	98	0	69	99	0	40
	širina zdjelice	g	99	0	67	99	0	39
	dubina trupa	g	98	0	66	98	0	38
	položaj zdjelice	g	82	0	70	83	0	40
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	104	0	39
	putice	g	99	0	65	102	0	38
	visina papaka	g	98	0	54	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	66	109	0	38
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	99	0	39
	kut pred. vimena	g	113	0	69	109	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494187
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 75
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201230136

Datum rođenja: 12.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 75
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	63	101	0	37
	dubina vimena	g	108	0	74	105	0	41
	duljina sisa	g	108	0	79	107	0	43
	debljina sisa	g	99	0	69	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	106	0	42
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	102	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	39

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima