

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201526130**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **73 / 78**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0200698461**

Datum rođenja: **27.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 78**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	74	103	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	102	0	33
	fitnes	g	100	0	78	99	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	80	102	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	206	0	77	260	0	34
	dnevna kol. masti	g	-3.6	0	76	3.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	75	5.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	76	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	98	0	33
	randman	g	100	0	72	103	0	32
	klase mesa	g	102	0	71	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	100	0	30
	perzistencija	g	103	0	76	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	99	0	33
	protok mlijeka	g	92	0	83	97	0	34
	mastitis	g	98	0	55	100	0	26
	ciste	g	100	0	60	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	67	96	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	97	0	31
	vitalnost	g	97	0	66	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	68	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	104	0	33
	visina križa	g	105	0	77	100	0	34
	duljina leđa	g	99	0	71	99	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	70	100	0	33
	dubina trupa	g	100	0	68	101	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	72	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	84	0	73	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	102	0	32
	putice	g	109	0	67	107	0	32
	visina papaka	g	100	0	57	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	91	0	33
	kut pred. vimena	g	105	0	71	108	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201526130
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 78
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200698461

Datum rođenja: 27.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 78
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	96	0	31
	dubina vimena	g	102	0	76	106	0	34
	duljina sisa	g	109	0	80	108	0	34
	debljina sisa	g	102	0	71	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	94	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	98	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	69	97	0	33

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 2411 i 2408
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