

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201606706**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 36 / 78**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201227654**

Datum rođenja: **11.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 14 / 78**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	75	112	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	85	106	-1	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	104	1	41
	fitnes	g	111	-2	79	107	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	81	115	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	109	-85	77	356	-45	43
	dnevna kol. masti	g	2.4	-1.8	77	8.4	-1.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	-1.8	76	9.4	-0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	77	-0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	76	-0.04	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	99	1	42
	randman	g	106	-1	72	106	0	41
	klase mesa	g	100	0	71	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	108	0	37
	perzistencija	g	103	-1	77	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	103	0	42
	protok mlijeka	g	103	-1	83	99	0	44
	mastitis	g	110	1	55	109	0	32
	ciste	g	104	-2	61	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	67	102	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	77	107	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	103	0	40
	vitalnost	g	114	-1	66	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	62	107	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	102	1	40
	skupna ocj. noge	g	107	-1	62	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	108	0	43
	visina križa	g	107	0	77	100	0	44
	duljina leđa	g	101	-1	72	97	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	70	103	0	41
	dubina trupa	g	96	0	69	95	-1	40
	položaj zdjelice	g	99	0	73	92	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	73	101	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	73	109	-1	41
	putice	g	106	0	68	107	0	40
	visina papaka	g	98	0	58	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	69	110	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	84	-1	70	89	-1	41
	kut pred. vimena	g	119	0	72	110	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201606706
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 78
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201227654

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 78
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	98	0	39
	dubina vimena	g	117	-1	76	110	-1	43
	duljina sisa	g	115	-1	81	107	0	44
	debljina sisa	g	106	0	71	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	79	-1	77	91	0	43
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	75	98	0	42
	čistoća vimena	g	99	-1	70	101	0	41

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 2412 i 2411
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