

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): **33 / 75**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201227654**

Datum rođenja: **11.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 75**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	73	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	103	0	41
	fitnes	g	112	0	78	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	135	0	75	371	0	42
	dnevna kol. masti	g	1.5	0	75	8.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	0	74	9.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	-0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	98	0	42
	randman	g	107	0	71	106	0	41
	klase mesa	g	100	0	70	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	108	0	37
	perzistencija	g	105	0	75	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	104	0	41
	protok mlijeka	g	104	0	82	100	0	43
	mastitis	g	107	0	53	107	0	31
	ciste	g	105	0	59	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	66	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	103	0	39
	vitalnost	g	113	0	66	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	110	0	60	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	108	0	42
	visina križa	g	107	0	76	101	0	42
	duljina leđa	g	104	0	70	99	0	40
	širina zdjelice	g	103	0	68	102	0	39
	dubina trupa	g	97	0	67	96	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	71	92	0	40
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	71	110	0	39
	putice	g	105	0	66	106	0	38
	visina papaka	g	97	0	55	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	110	0	38
	dulj. zad. vimena	g	85	0	67	90	0	39
	kut pred. vimena	g	120	0	70	111	0	39

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): 33 / 75
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201227654

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 75
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	64	98	0	37
	dubina vimena	g	118	0	74	111	0	41
	duljina sisa	g	115	0	79	106	0	43
	debljina sisa	g	106	0	69	106	0	40
	smjer zad. sisa	g	80	0	75	90	0	42
	položaj prednjih sisa	g	90	0	82	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	100	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima