

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201606663**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 80**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5200766376**

Datum rođenja: **20.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 80**
 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	103	0	75	105	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	102	0	33
	fitnes	g	101	0	79	100	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	106	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1	0	77	132	0	34
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	77	6.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	0	76	2.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	99	0	33
	randman	g	104	0	72	103	0	32
	klase mesa	g	105	0	71	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	68	100	0	30
	perzistencija	g	98	0	77	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	99	0	37
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	98	0	33
	protok mlijeka	g	98	0	83	98	0	34
	mastitis	g	96	0	56	99	0	27
	ciste	g	100	0	61	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	95	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	100	0	32
	vitalnost	g	114	0	67	110	0	31
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	62	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	106	0	34
	visina križa	g	102	0	77	96	0	35
	duljina leđa	g	101	0	72	96	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	70	102	0	33
	dubina trupa	g	106	0	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	73	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	100	0	33
	putice	g	101	0	68	103	0	33
	visina papaka	g	100	0	58	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	92	0	33
	kut pred. vimena	g	115	0	72	112	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201606663
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 80
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200766376

Datum rođenja: 20.11.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 80
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	66	95	0	32
	dubina vimena	g	106	0	77	107	0	34
	duljina sisa	g	104	0	81	105	0	35
	debljina sisa	g	100	0	71	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	97	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	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 2503 i 2502
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima