

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): 68 / 80
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200766376

Datum rođenja: 20.11.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 80
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	101	0	75	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	102	0	34
	fitnes	g	99	0	80	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-67	0	78	79	0	36
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	77	7.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	0	76	2.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	98	0	34
	randman	g	106	0	72	101	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	69	98	0	32
	perzistencija	g	98	0	77	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	97	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	84	97	0	36
	mastitis	g	96	0	57	102	0	28
	ciste	g	99	0	62	98	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	108		61	103		30
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	94	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	98	0	34
	vitalnost	g	112	0	67	110	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	98	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	106	0	36
	visina križa	g	101	0	78	97	0	36
	duljina leđa	g	100	0	72	96	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	71	101	0	35
	dubina trupa	g	105	0	69	99	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	73	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	99	0	35
	putice	g	101	0	69	102	0	34
	visina papaka	g	100	0	59	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	91	0	35

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): **68 / 80**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5200766376**

Datum rođenja: **20.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 80**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	73	113	0	35
	susp. ligament	g	89	0	67	94	0	34
	dubina vimena	g	107	0	77	108	0	36
	duljina sisa	g	104	0	81	106	0	36
	debljina sisa	g	99	0	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	95	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	70	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		68	99		32

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 2505 i 2504

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