

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): 83 / 92
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200766376

Datum rođenja: 20.11.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 92
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	94	-1	79	96	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	90	97	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	99	0	34
	fitnes	g	95	-2	81	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	84	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-206	14	85	-120	-4	43
	dnevna kol. masti	g	-5.3	-0.6	84	-4.6	-0.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.1	0.3	82	-4.2	0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	84	0.01	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	82	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	74	96	-1	35
	randman	g	103	0	74	100	0	34
	klase mesa	g	103	-1	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	71	97	-1	33
	perzistencija	g	99	0	84	105	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	1	79	96	0	36
	protok mlijeka	g	98	1	85	97	0	36
	mastitis	g	91	0	61	99	-1	29
	ciste	g	98	-1	65	97	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	63	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	94	-3	71	92	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	107	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	98	0	34
	vitalnost	g	110	-1	68	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	91	-3	65	96	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	0	36
	visina križa	g	99	-1	78	95	-1	36
	duljina leđa	g	99	0	73	95	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	71	101	-1	35
	dubina trupa	g	104	-1	70	98	-1	35
	položaj zdjelice	g	99	0	74	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	98	0	35
	putice	g	99	-1	70	101	0	34
	visina papaka	g	99	0	60	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	70	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	71	90	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): 83 / 92
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200766376

Datum rođenja: 20.11.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 92
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	74	113	0	35
	susp. ligament	g	85	0	68	90	-1	34
	dubina vimena	g	107	1	78	107	-1	36
	duljina sisa	g	103	-1	82	106	0	37
	debljina sisa	g	98	0	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	1	79	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	76	92	-1	35
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	72	100	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 2608 i 2607

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