

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): 82 / 91
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200766376

Datum rođenja: 20.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 91
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-2	79	96	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	90	97	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	99	-1	34
	fitnes	g	97	-1	81	97	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	83	99	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-220	-15	85	-116	-29	43
	dnevna kol. masti	g	-4.7	-1.2	84	-4.5	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4	-0.1	82	-4.3	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	84	0	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	82	0	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	97	0	35
	randman	g	103	-1	73	100	0	34
	klase mesa	g	104	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	2	70	98	0	33
	perzistencija	g	99	0	83	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-3	83	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	93	-2	79	96	-1	36
	protok mlijeka	g	97	0	85	97	0	36
	mastitis	g	91	-3	60	100	-1	29
	ciste	g	99	0	64	97	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	108	0	62	103	0	31
	plodnost	g	97	-2	70	93	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	98	-1	34
	vitalnost	g	111	0	68	108	-1	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	-2	65	96	-1	31
	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	97	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	70	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	-1	64	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	105	-1	36
	visina križa	g	100	0	78	96	0	36
	duljina leđa	g	99	-1	73	95	0	36
	širina zdjelice	g	101	-1	71	102	0	35
	dubina trupa	g	105	-1	70	99	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	74	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	1	75	101	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	98	0	35
	putice	g	100	0	69	101	-1	34
	visina papaka	g	99	-1	60	97	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	105	1	70	105	0	35
dulj. zad. vimena	g	89	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): 82 / 91
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 5200766376

Datum rođenja: 20.11.2022
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 91
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	1	73	113	0	35
	susp. ligament	g	85	-2	68	91	-1	34
	dubina vimena	g	106	-1	77	108	0	36
	duljina sisa	g	104	0	81	106	0	37
	debljina sisa	g	98	0	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	99	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	93	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	100	0	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 2604 i 2601

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	monogeno 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