

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201650970
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 91
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201234932

Datum rođenja: 22.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 91
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	78	99	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	87	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	105	2	35
	fitnes	g	103	-1	82	99	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	103	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209	-31	81	54	-14	42
	dnevna kol. masti	g	-9.9	-1.2	80	-6.7	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	-1	80	-1.9	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	80	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	80	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	100	2	35
	randman	g	105	-1	75	106	2	35
	klase mesa	g	106	-1	73	104	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	72	101	-1	34
	perzistencija	g	103	0	80	105	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	99	-2	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	97	-1	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	100	2	37
	mastitis	g	100	-2	62	100	-2	30
	ciste	g	101	-1	65	99	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	64	100	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	72	95	-3	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	98	2	35
	vitalnost	g	101	-1	70	103	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	66	99	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	103	2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	106	-2	37
	visina križa	g	105	0	79	102	2	37
	duljina leđa	g	98	-1	73	100	2	36
	širina zdjelice	g	106	-1	72	106	1	36
	dubina trupa	g	103	0	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	100	1	75	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	2	76	102	1	36
	putice	g	100	-1	70	104	0	35
	visina papaka	g	98	-1	62	98	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	85	0	72	86	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201650970
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 91
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201234932

Datum rođenja: 22.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 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	110	0	75	110	-2	36
	susp. ligament	g	98	-1	69	97	-2	34
	dubina vimena	g	115	0	78	112	0	37
	duljina sisa	g	115	0	82	112	1	37
	debljina sisa	g	94	-1	73	100	1	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	94	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	102	-4	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	96	-3	36
	čistoća vimena	g	99	-1	72	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	72	98	1	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 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	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