

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494173
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 86
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6200497291

Datum rođenja: 28.04.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 86
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-1	79	103	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	90	105	3	44
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	98	0	33
	fitnes	g	96	-1	81	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-64	-49	85	94	78	41
	dnevna kol. masti	g	-2.2	-1.7	84	8	3.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	-1.4	82	5.4	3.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	84	0.05	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	82	0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	1	75	98	0	34
	randman	g	92	1	74	99	0	32
	klase mesa	g	97	0	73	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	71	101	-1	32
	perzistencija	g	105	1	83	102	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	103	-1	34
	protok mlijeka	g	100	0	85	96	-1	35
	mastitis	g	99	0	61	106	0	28
	ciste	g	88	0	65	95	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	63	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	83	-1	71	92	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	108	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	0	33
	vitalnost	g	109	0	69	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	65	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	1	65	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	104	-1	34
	visina križa	g	103	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	104	0	73	101	-1	34
	širina zdjelice	g	112	1	72	105	0	34
	dubina trupa	g	106	1	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	92	-1	75	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	75	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	102	-1	34
	putice	g	110	1	70	105	1	33
	visina papaka	g	94	0	61	96	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	85	-2	71	88	-2	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494173
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 86
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6200497291

Datum rođenja: 28.04.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 86
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	105	0	34
	susp. ligament	g	97	0	68	93	0	33
	dubina vimena	g	108	-1	78	107	-1	35
	duljina sisa	g	100	1	82	105	1	35
	debljina sisa	g	98	0	73	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	86	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	99	-1	34
	čistoća vimena	g	98	1	72	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	71	98	1	31

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 2512 i 2511

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima