

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): 74 / 81
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200497291

Datum rođenja: 28.04.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 81
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	77	102	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	98	-1	33
	fitnes	g	97	1	81	100	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	101	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-15	-30	79	16	-28	35
	dnevna kol. masti	g	-0.5	-1	78	4.7	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	-0.7	77	1.7	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.06	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	75	98	-1	34
	randman	g	91	-1	74	99	0	32
	klase mesa	g	97	0	73	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	71	102	1	32
	perzistencija	g	104	0	78	101	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	2	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	1	79	104	1	34
	protok mlijeka	g	100	0	85	97	1	35
	mastitis	g	99	2	60	106	2	28
	ciste	g	88	-1	64	95	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	107		63	104		29
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	71	93	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	74	99	1	33
	vitalnost	g	109	-1	69	107	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	65	102	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	101	-1	31
	skupna ocj. vime	g	106	1	83	105	1	34
	visina križa	g	103	-1	78	101	0	35
	duljina leđa	g	104	-1	73	102	0	34
	širina zdjelice	g	111	-1	72	105	-1	34
	dubina trupa	g	105	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	93	1	75	93	1	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	103	0	33
	putice	g	109	0	70	104	-1	33
	visina papaka	g	94	1	61	96	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	90	1	33

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): **74 / 81**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6200497291**

Datum rođenja: **28.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 81**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	74	105	0	34
	susp. ligament	g	97	0	68	93	0	33
	dubina vimena	g	109	1	78	108	1	35
	duljina sisa	g	99	0	82	104	0	35
	debljina sisa	g	98	-1	73	102	-1	34
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	100	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	114	1	85	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	77	100	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	72	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		71	97		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 2508 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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima