

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576550
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 91
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201230220

Datum rođenja: 28.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 91
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	105	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	89	108	4	44
	indeks mesnatosti	g	122	0	74	109	-1	34
	fitnes	g	102	-1	82	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-252	-17	83	240	117	42
	dnevna kol. masti	g	3.9	0.5	82	12.5	7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	0.8	81	10.2	4.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.01	82	0.03	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.02	81	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	107	-1	35
	randman	g	115	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	120	-1	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	72	97	0	33
	perzistencija	g	108	-1	84	100	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	96	-1	36
	protok mlijeka	g	92	0	86	91	0	36
	mastitis	g	106	-3	61	101	-1	29
	ciste	g	96	-1	65	97	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	107	1	64	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	72	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	95	-1	34
	vitalnost	g	94	1	70	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	103	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	103	-1	35
	skupna ocj. noge	g	103	-1	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	98	-1	36
	visina križa	g	100	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	96	0	73	101	0	36
	širina zdjelice	g	103	1	72	107	0	35
	dubina trupa	g	101	0	71	103	0	35
	položaj zdjelice	g	89	1	75	98	1	36
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	100	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	96	0	35
	putice	g	104	0	70	103	0	35
	visina papaka	g	104	0	61	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	107	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576550**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 91**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201230220**

Datum rođenja: **28.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 91**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	100	-1	35
	susp. ligament	g	91	-1	69	92	-1	34
	dubina vimena	g	100	0	78	99	-1	36
	duljina sisa	g	96	1	82	107	0	37
	debljina sisa	g	107	0	73	109	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	86	94	-2	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	77	94	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	72	99	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima