

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606690
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 91
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200708449

Datum rođenja: 28.09.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 91
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	79	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	90	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	102	0	34
	fitnes	g	105	0	82	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-254	0	85	11	0	42
	dnevna kol. masti	g	3.5	0	84	7.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	0	82	3.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	84	0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	82	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	99	0	34
	randman	g	106	0	74	103	0	33
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	96	0	32
	perzistencija	g	109	0	84	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	109	0	35
	protok mlijeka	g	83	0	85	89	0	35
	mastitis	g	114	0	61	103	0	28
	ciste	g	99	0	65	96	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	64	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	71	88	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	99	0	33
	vitalnost	g	107	0	69	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	102	0	35
	visina križa	g	107	0	78	104	0	36
	duljina leđa	g	104	0	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	112	0	72	108	0	34
	dubina trupa	g	106	0	71	105	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	75	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	34
	putice	g	95	0	70	100	0	34
	visina papaka	g	97	0	61	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	85	0	71	90	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606690**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 91**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6200708449**

Datum rođenja: **28.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 91**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	74	105	0	34
	susp. ligament	g	99	0	68	97	0	33
	dubina vimena	g	104	0	78	103	0	35
	duljina sisa	g	100	0	82	104	0	36
	debljina sisa	g	92	0	73	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	100	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	72	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	71	93	0	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 2606 i 2604

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima