

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): **41 / 86**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6200708449**

Datum rođenja: **28.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 86**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-3	77	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	87	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	103	-1	34
	fitnes	g	106	0	81	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	83	103	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-239	-151	81	52	-62	42
	dnevna kol. masti	g	1.4	-3	80	8.3	1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	-2.8	79	4.6	0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.04	80	0.08	0.05	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.03	79	0.04	0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	75	99	-1	34
	randman	g	106	-2	74	104	-1	33
	klase mesa	g	103	-1	73	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	71	97	-1	32
	perzistencija	g	110	1	80	107	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	106	-1	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	109	0	35
	protok mlijeka	g	84	-1	85	90	0	35
	mastitis	g	113	0	60	102	-1	28
	ciste	g	100	0	64	97	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	63	96	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	89	3	71	89	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	100	0	33
	vitalnost	g	108	-1	69	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	96	1	65	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	81	105	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	103	-1	35
	visina križa	g	107	1	78	104	0	36
	duljina leđa	g	104	1	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	111	2	72	108	1	34
	dubina trupa	g	105	0	71	105	0	34
	položaj zdjelice	g	95	1	75	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	75	99	0	34
	putice	g	96	1	70	101	0	34
	visina papaka	g	98	-1	61	99	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	102	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	85	-2	71	90	-2	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): **41 / 86**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6200708449**

Datum rođenja: **28.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 86**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	74	105	0	34
	susp. ligament	g	99	0	68	97	0	33
	dubina vimena	g	105	0	78	104	0	35
	duljina sisa	g	100	0	82	104	0	35
	debljina sisa	g	92	0	73	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	104	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	100	-1	34
	čistoća vimena	g	99	0	71	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	71	93	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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima