

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): **43 / 80**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200708449**

Datum rođenja: **28.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 80**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	105	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	104	0	34
	fitnes	g	104	0	80	98	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	103	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-54	0	78	168	0	35
	dnevna kol. masti	g	6	0	77	8.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	76	5.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	77	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	101	0	34
	randman	g	106	0	73	104	0	33
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	98	0	31
	perzistencija	g	109	0	77	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	110	0	34
	protok mlijeka	g	86	0	84	90	0	35
	mastitis	g	113	0	57	102	0	27
	ciste	g	99	0	62	97	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	69	89	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	100	0	32
	vitalnost	g	107	0	68	104	0	31
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	104	0	35
	visina križa	g	107	0	78	104	0	35
	duljina leđa	g	104	0	72	102	0	34
	širina zdjelice	g	110	0	71	108	0	34
	dubina trupa	g	105	0	70	105	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	74	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	99	0	34
	putice	g	97	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	98	0	59	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	92	0	34
	kut pred. vimena	g	110	0	73	106	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): 43 / 80
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200708449

Datum rođenja: 28.09.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 80
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	98	0	33
	dubina vimena	g	104	0	77	103	0	35
	duljina sisa	g	101	0	81	104	0	35
	debljina sisa	g	94	0	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	101	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	98	0	34

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 2503 i 2502
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