

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): 38 / 80
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6200708449

Datum rođenja: 28.09.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 80
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	76	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	105	0	34
	fitnes	g	105	0	80	98	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-100	0	78	133	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	78	7.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	77	5.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	78	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	101	0	34
	randman	g	108	0	73	105	0	33
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	97	0	31
	perzistencija	g	110	0	78	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	108	0	34
	protok mlijeka	g	85	0	85	90	0	35
	mastitis	g	114	0	58	103	0	27
	ciste	g	100	0	63	97	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	96		62	96		29
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	70	89	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	100	0	33
	vitalnost	g	109	0	68	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	103	0	35
	visina križa	g	106	0	78	104	0	35
	duljina leđa	g	104	0	73	102	0	34
	širina zdjelice	g	110	0	71	108	0	34
	dubina trupa	g	105	0	70	105	0	34
	položaj zdjelice	g	94	0	74	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	100	0	34
	putice	g	96	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	99	0	60	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	92	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): 38 / 80

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6200708449

Datum rođenja: 28.09.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 80

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	73	105	0	34
	susp. ligament	g	99	0	68	97	0	33
	dubina vimena	g	103	0	77	103	0	35
	duljina sisa	g	100	0	81	104	0	35
	debljina sisa	g	93	0	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	101	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	71	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		69	93		30

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 2505 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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima