

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506854
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201245412

Datum rođenja: 20.03.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 92
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 92
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	79	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	90	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	102	0	34
	fitnes	g	99	0	81	98	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-68	-17	85	110	4	41
	dnevna kol. masti	g	-4.8	0.2	84	3	0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	-0.1	83	1.6	0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	84	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	83	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	102	0	34
	randman	g	101	1	74	101	0	34
	klase mesa	g	103	1	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	71	98	0	33
	perzistencija	g	95	1	84	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	1	79	102	0	35
	protok mlijeka	g	83	1	85	94	0	36
	mastitis	g	105	-3	61	104	-1	29
	ciste	g	98	0	65	97	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	64	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	71	94	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	108	0	69	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	65	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	70	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	104	-1	36
	visina križa	g	105	0	78	101	0	36
	duljina leđa	g	102	1	73	101	1	35
	širina zdjelice	g	107	1	72	106	0	35
	dubina trupa	g	94	1	71	97	0	34
	položaj zdjelice	g	110	-1	75	99	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	104	0	35
	putice	g	106	0	70	106	0	34
	visina papaka	g	98	0	61	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	103	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506854
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201245412

Datum rođenja: 20.03.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 92
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 92
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	92	-1	35
	kut pred. vimena	g	106	0	74	106	0	34
	susp. ligament	g	98	-3	68	93	-1	33
	dubina vimena	g	108	-1	78	106	-1	35
	duljina sisa	g	94	0	82	100	1	36
	debljina sisa	g	103	0	72	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	-1	79	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	77	95	-1	35
	čistoća vimena	g	96	0	71	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	72	97	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 2608 i 2607

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima