

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201506518
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201052710

Datum rođenja: 07.01.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 92
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 92
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	79	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	90	100	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	104	0	36
	fitnes	g	103	0	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-101	0	85	-30	0	43
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	84	0.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	0	83	0.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	84	0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	83	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	102	0	36
	randman	g	104	0	74	105	0	35
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	105	0	34
	perzistencija	g	106	0	85	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	97	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	85	97	0	38
	mastitis	g	102	0	60	100	0	30
	ciste	g	103	0	65	99	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	63	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	97	0	35
	vitalnost	g	115	0	69	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	105	0	38
	visina križa	g	91	0	78	98	0	38
	duljina leđa	g	94	0	73	98	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	72	105	0	37
	dubina trupa	g	101	0	71	98	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	75	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	108	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	107	0	37
	putice	g	99	0	70	102	0	36
	visina papaka	g	92	0	61	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201506518**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201052710**

Datum rođenja: **07.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 49681402**
ROCKIMPAR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 92**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 92**
 MG: **A1A2 AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	89	0	36
	kut pred. vimena	g	105	0	74	108	0	36
	susp. ligament	g	88	0	68	94	0	35
	dubina vimena	g	98	0	78	107	0	38
	duljina sisa	g	105	0	82	102	0	38
	debljina sisa	g	105	0	73	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	97	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	72	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	100	0	33

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 2607 i 2606
 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