

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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 91
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 91
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	104	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	90	100	-1	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	104	0	36
	fitnes	g	103	-1	82	103	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-101	-7	85	-30	-52	43
	dnevna kol. masti	g	0.3	0.7	84	0.4	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	0.4	83	0.8	-1.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	84	0.02	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	83	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	102	1	36
	randman	g	104	1	74	105	0	35
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	105	1	34
	perzistencija	g	106	1	85	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	99	1	40
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	97	-1	37
	protok mlijeka	g	92	0	85	97	0	38
	mastitis	g	102	2	60	100	0	30
	ciste	g	103	0	65	99	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	63	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	108	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	97	-1	35
	vitalnost	g	115	0	69	107	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	1	65	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	-1	65	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	105	-1	38
	visina križa	g	91	-1	78	98	0	38
	duljina leđa	g	94	0	73	98	1	37
	širina zdjelice	g	102	0	72	105	1	37
	dubina trupa	g	101	0	71	98	-1	36
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	108	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	107	0	37
	putice	g	99	0	70	102	-1	36
	visina papaka	g	92	-1	61	97	-1	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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 91
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 91
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	89	1	36
	kut pred. vimena	g	105	1	74	108	0	36
	susp. ligament	g	88	0	68	94	0	35
	dubina vimena	g	98	-1	78	107	0	38
	duljina sisa	g	105	1	82	102	0	38
	debljina sisa	g	105	1	73	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	99	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	86	96	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	77	97	1	37
	čistoća vimena	g	97	0	72	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	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 2604 i 2601

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