

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): 01.12.2025
Majka: HR 8201052710

Datum rođenja: 07.01.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 86
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 86
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-3	79	105	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	90	101	-2	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	104	0	36
	fitnes	g	104	-1	81	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	84	106	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-94	-118	85	22	-82	42
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-1.6	84	1.7	-0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	-4.6	82	2	-3.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.04	84	0.01	0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	82	0.02	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	101	0	36
	randman	g	103	0	74	105	0	35
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	104	-1	34
	perzistencija	g	105	-2	83	105	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	98	-1	40
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	98	-1	37
	protok mlijeka	g	92	-1	85	97	0	38
	mastitis	g	100	-1	59	100	1	29
	ciste	g	103	-2	64	100	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	71	98	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	109	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	98	0	35
	vitalnost	g	115	0	69	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	99	-2	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	70	104	2	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	106	0	38
	visina križa	g	92	-1	78	98	-2	38
	duljina leđa	g	94	-1	73	97	-2	37
	širina zdjelice	g	102	0	72	104	0	36
	dubina trupa	g	101	0	71	99	1	36
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	95	1	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	107	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	107	-1	37
	putice	g	99	0	70	103	0	36
	visina papaka	g	93	-1	60	98	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	102	-1	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): 01.12.2025
Majka: HR 8201052710

Datum rođenja: 07.01.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 86
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 86
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88	-2	71	88	-2	36
	kut pred. vimena	g	104	-1	74	108	0	36
	susp. ligament	g	88	-1	68	94	-1	35
	dubina vimena	g	99	-1	78	107	0	37
	duljina sisa	g	104	1	82	102	0	38
	debljina sisa	g	104	0	72	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	100	1	38
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	77	96	-1	37
	čistoća vimena	g	97	0	71	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	71	100	1	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 2512 i 2511

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