

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201545923

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9201370592

Datum rođenja: 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 49681402

ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 80

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 80

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	103	0	34
	fitnes	g	104	0	80	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	540	0	78	401	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	78	7.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	77	13	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	96	0	35
	randman	g	105	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	106	0	33
	perzistencija	g	107	0	78	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	98	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	84	97	0	37
	mastitis	g	102	0	57	98	0	28
	ciste	g	97	0	63	99	0	30
	mimoća kod mužnje	g	99		61	101		31
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	99	0	34
	vitalnost	g	106	0	68	110	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	107	0	37
	visina križa	g	98	0	78	99	0	37
	duljina leđa	g	99	0	72	98	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	71	99	0	36
	dubina trupa	g	94	0	70	95	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	74	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	107	0	35
	putice	g	106	0	69	105	0	35
	visina papaka	g	103	0	59	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201545923
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201370592

Datum rođenja: 01.08.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 80
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 80
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	86	0	70	88	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	73	105	0	35
	susp. ligament	g	102	0	67	100	0	34
	dubina vimena	g	104	0	77	107	0	37
	duljina sisa	g	105	0	81	102	0	37
	debljina sisa	g	101	0	72	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	100	0	36
	čistoća vimena	g	95	0	71	95	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		69	99		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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima