

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): 01.08.2025
Majka: HR 9201370592

Datum rođenja: 01.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 81
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 81
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	76	109	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	-1	73	102	-1	35
	fitnes	g	105	1	81	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	82	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	-12	78	385	-16	37
	dnevna kol. masti	g	12.2	-1.4	78	6.5	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	-0.2	77	12.4	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	78	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	77	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	75	96	0	35
	randman	g	105	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	99	-1	73	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	106	0	33
	perzistencija	g	105	-2	78	105	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	1	79	98	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	85	97	0	37
	mastitis	g	104	2	58	99	1	28
	ciste	g	97	0	63	99	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	99		62	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	70	99	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	106	0	68	109	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	103	1	64	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	106	1	63	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	108	1	37
	visina križa	g	99	1	78	99	0	37
	duljina leđa	g	99	0	73	98	0	36
	širina zdjelice	g	100	1	71	100	1	36
	dubina trupa	g	95	1	70	95	0	35
	položaj zdjelice	g	100	-1	74	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	106	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	75	107	0	35
	putice	g	105	-1	69	103	-2	35
	visina papaka	g	103	0	60	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): 01.08.2025
Majka: HR 9201370592

Datum rođenja: 01.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 81
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 81
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	86	0	71	88	0	35
	kut pred. vimena	g	101	-1	73	106	1	36
	susp. ligament	g	101	-1	68	99	-1	34
	dubina vimena	g	104	0	77	108	1	37
	duljina sisa	g	105	0	81	102	0	37
	debljina sisa	g	101	0	72	103	-1	36
	smjer zad. sisa	g	109	-1	78	101	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	76	100	0	36
	čistoća vimena	g	95	0	71	95	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		70	98		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 2508 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