

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141101
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 158
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200041102

Datum rođenja: 20.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 158
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	77	101	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	104	-1	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98	1	82	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	104	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637	-13	79	315	-24	34
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	78	6.2	-0.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-0.5	78	4.6	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	74	104	0	34
	perzistencija	g	107	-1	79	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	1	84	92	0	38
	broj somatskih stanica	g	91	1	79	91	1	34
	protok mlijeka	g	110	0	85	104	0	34
	mastitis	g	84	0	63	94	0	32
	ciste	g	94	0	68	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	108		65	105		32
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	73	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	92	0	34
	vitalnost	g	104	0	71	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	92	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	94	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	103	0	34
	visina križa	g	89	0	78	92	0	34
	duljina leđa	g	95	-1	73	98	0	34
	širina zdjelice	g	91	1	72	95	0	34
	dubina trupa	g	90	0	71	95	0	34
	položaj zdjelice	g	92	0	75	91	0	34
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	76	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	108	0	34
	putice	g	105	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	102	-1	62	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	71	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	97	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141101
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 158
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200041102

Datum rođenja: 20.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 158
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	-1	74	113	-1	34
	susp. ligament	g	88	-1	69	94	0	33
	dubina vimena	g	103	1	78	104	1	34
	duljina sisa	g	107	0	82	106	-1	34
	debljina sisa	g	106	0	73	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	87	1	79	91	0	34
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	85	94	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	77	93	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		72	104		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 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