

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474292
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraču SI (GZW): 63 / 159
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200943618

Datum rođenja: 17.11.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraču ESI (OEZW): 68 / 159
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	121	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	109	0	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111	0	78	113	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	121	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	660	0	77	549	0	33
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	76	8.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	75	15.1	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	76	-0.17	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.05	0	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	110	0	29
	perzistencija	g	96	0	76	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	107	0	33
	protok mlijeka	g	106	0	83	107	0	33
	mastitis	g	110	0	55	108	0	25
	ciste	g	100	0	60	101	0	26
	mirmoća kod mužnje	g	110		59	108		28
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	96	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	105	0	31
	vitalnost	g	102	0	67	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	105	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	94	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	105	0	30
	skupna ocj. vime	g	119	0	80	115	0	33
	visina križa	g	104	0	77	104	0	33
	duljina leđa	g	113	0	71	113	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	69	106	0	32
	dubina trupa	g	107	0	68	106	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	72	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	107	0	32
	putice	g	97	0	67	100	0	32
	visina papaka	g	106	0	56	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	96	0	68	94	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	106	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474292
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 159
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200943618

Datum rođenja: 17.11.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 159
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	71	116	0	32
	susp. ligament	g	108	0	65	103	0	31
	dubina vimena	g	111	0	76	113	0	33
	duljina sisa	g	99	0	80	103	0	34
	debljina sisa	g	93	0	70	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	104	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	69	104	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		66	108		28

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima