

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201554821
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 159
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 159
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	122	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	107	0	36
	fitnes	g	115	0	80	118	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	121	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	0	78	665	0	38
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	78	9.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	77	17.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.21	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	103	0	36
	randman	g	101	0	72	108	0	35
	klase mesa	g	105	0	72	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	69	118	0	33
	perzistencija	g	105	0	78	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	109	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	84	96	0	38
	mastitis	g	111	0	58	109	0	30
	ciste	g	104	0	62	104	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	102		61	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	103	0	36
	vitalnost	g	104	0	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	111	0	37
	visina križa	g	99	0	78	100	0	38
	duljina leđa	g	102	0	72	105	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	71	102	0	36
	dubina trupa	g	97	0	70	100	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	74	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	105	0	36
	putice	g	99	0	69	97	0	36
	visina papaka	g	98	0	59	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	94	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201554821
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 159
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 159
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	73	110	0	36
	susp. ligament	g	100	0	67	102	0	35
	dubina vimena	g	112	0	77	114	0	37
	duljina sisa	g	96	0	81	105	0	38
	debljina sisa	g	95	0	72	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	100	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		69	105		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 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