

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201588404
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 369
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201069020

Datum rođenja: 17.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 369
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	113	0	36
	fitnes	g	114	0	81	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	405	0	79	315	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	78	9.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	78	10.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	110	0	36
	randman	g	114	0	75	111	0	36
	klase mesa	g	109	0	74	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	106	0	33
	perzistencija	g	99	0	79	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	115	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	86	92	0	37
	mastitis	g	110	0	60	106	0	30
	ciste	g	106	0	65	102	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	100		65	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	102	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	90	0	65	88	0	34
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	95	0	37
	visina križa	g	93	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	98	0	74	102	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	72	102	0	36
	dubina trupa	g	90	0	71	96	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	75	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	109	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	90	0	36
	putice	g	101	0	71	95	0	36
	visina papaka	g	101	0	62	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	71	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201588404
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 369
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201069020

Datum rođenja: 17.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 369
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	74	96	0	36
	susp. ligament	g	94	0	69	95	0	35
	dubina vimena	g	96	0	78	99	0	37
	duljina sisa	g	104	0	82	101	0	37
	debljina sisa	g	104	0	73	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	93	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	98	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	72	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		70	93		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima