

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201718437
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 146
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201031971

Datum rođenja: 05.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 146
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	73	114	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	94	0	70	103	0	30
	fitnes	g	105	0	78	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	80	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438	0	74	410	0	33
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	74	14.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	73	9.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	74	-0.03	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	g	92	0	70	100	0	31
	randman	g	95	0	70	102	0	31
	klase mesa	g	99	0	68	104	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	107	0	31
	perzistencija	g	106	0	74	109	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	101	0	33
	protok mlijeka	g	104	0	82	110	0	34
	mastitis	g	102	0	55	103	0	26
	ciste	g	101	0	60	102	0	28
	mimoća kod mužnje	g	100		58	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	67	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	103	0	32
	vitalnost	g	107	0	68	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	65	110	0	30
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	100	0	28
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	102	0	34
	visina križa	g	108	0	74	104	0	33
	duljina leđa	g	105	0	68	103	0	31
	širina zdjelice	g	105	0	67	103	0	31
	dubina trupa	g	108	0	66	102	0	30
	položaj zdjelice	g	112	0	70	109	0	31
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	98	0	32
	putice	g	100	0	65	102	0	30
	visina papaka	g	102	0	55	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	101	0	30
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	95	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201718437
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 146
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201031971

Datum rođenja: 05.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 146
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	69	107	0	31
	susp. ligament	g	92	0	63	92	0	30
	dubina vimena	g	98	0	74	105	0	32
	duljina sisa	g	119	0	78	107	0	34
	debljina sisa	g	101	0	68	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	82	95	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	72	95	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	67	97	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		66	103		30

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima