

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676391
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 72
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 15.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 72
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	75	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	113	0	37
	fitnes	g	105	0	79	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	58	0	77	240	0	38
	dnevna kol. masti	g	-4.3	0	77	8.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	0	76	10.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	112	0	37
	randman	g	104	0	72	108	0	36
	klase mesa	g	117	0	72	111	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	104	0	33
	perzistencija	g	92	0	77	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	107	0	38
	protok mlijeka	g	90	0	83	93	0	39
	mastitis	g	104	0	55	104	0	28
	ciste	g	102	0	60	97	0	30
	mimoća kod mužnje	g	99		59	101		31
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	98	0	35
	vitalnost	g	99	0	67	93	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	101	0	38
	visina križa	g	92	0	77	98	0	39
	duljina leđa	g	93	0	71	98	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	70	103	0	37
	dubina trupa	g	99	0	68	103	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	72	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	104	0	37
	putice	g	108	0	67	102	0	36
	visina papaka	g	107	0	57	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676391
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 72
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 15.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 72
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	100	0	37
	kut pred. vimena	g	86	0	72	96	0	37
	susp. ligament	g	100	0	65	104	0	35
	dubina vimena	g	92	0	76	97	0	38
	duljina sisa	g	99	0	80	98	0	39
	debljina sisa	g	88	0	71	88	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	102	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	102	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		67	101		32

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima