

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201676313
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 353
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 11.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 353
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	121	0	73	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	110	0	38
	fitnes	g	121	0	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	0	75	372	0	40
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	74	12.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	73	13.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	71	111	0	38
	randman	g	102	0	71	106	0	38
	klase mesa	g	107	0	69	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	109	0	37
	perzistencija	g	108	0	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	80	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	122	0	75	113	0	40
	protok mlijeka	g	93	0	82	96	0	43
	mastitis	g	113	0	57	109	0	32
	ciste	g	104	0	61	101	0	34
	mimoća kod mužnje	g	100		59	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	67	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	102	0	40
	vitalnost	g	101	0	70	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	61	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	105	0	42
	visina križa	g	115	0	74	110	0	40
	duljina leđa	g	111	0	68	108	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	67	105	0	37
	dubina trupa	g	104	0	66	102	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	70	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	101	0	39
	putice	g	96	0	65	97	0	36
	visina papaka	g	98	0	56	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	94	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201676313
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 353
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 11.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 353
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	100	0	66	95	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	70	102	0	38
	susp. ligament	g	101	0	63	99	0	35
	dubina vimena	g	113	0	74	110	0	40
	duljina sisa	g	93	0	78	90	0	42
	debljina sisa	g	85	0	68	89	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	97	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		68	102		37

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima