

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201677456
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraču SI (GZW): 89 / 241
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201137936

Datum rođenja: 20.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 153 / 241
Posjednik: JOSIP MALEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	126	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	86	120	0	34
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	107	0	42
	fitnes	g	100	0	82	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	121	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1435	0	79	807	0	31
	dnevna kol. masti	g	31.2	0	78	21.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	42.4	0	77	30	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	78	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	107	0	42
	randman	g	103	0	74	107	0	42
	klase mesa	g	106	0	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	106	0	32
	perzistencija	g	111	0	78	117	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	112	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	85	94	0	31
	mastitis	g	94	0	62	99	0	37
	ciste	g	92	0	66	98	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	110	0	64	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	97	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	99	0	45
	visina križa	g	101	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	114	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	106	0	71	110	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	104	0	43
	putice	g	98	0	70	96	0	41
	visina papaka	g	102	0	61	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	114	0	71	110	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201677456
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 241
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201137936

Datum rođenja: 20.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 241
Posjednik: JOSIP MALEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	74	95	0	42
	susp. ligament	g	98	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	89	0	78	91	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	110	0	45
	debljina sisa	g	106	0	73	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	72	99	0	41

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 2511 i 2508
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