

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201659908
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4401 / 5444
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201117738

Datum rođenja: 21.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4469 / 5444
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	106	0	37
	fitnes	g	109	0	83	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	120	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364	0	80	382	0	37
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0	79	3.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	79	9.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	103	0	37
	randman	g	107	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	112	0	76	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	110	0	36
	perzistencija	g	101	0	80	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	111	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	87	104	0	38
	mastitis	g	111	0	65	111	0	34
	ciste	g	107	0	69	106	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	96		69	95		36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	104	0	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	119	0	69	122	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	114	0	38
	visina križa	g	103	0	80	107	0	37
	duljina leđa	g	98	0	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	74	98	0	37
	dubina trupa	g	95	0	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	77	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	125	0	78	121	0	37
	putice	g	108	0	73	110	0	37
	visina papaka	g	101	0	66	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201659908
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4401 / 5444
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201117738

Datum rođenja: 21.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4469 / 5444
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	100	0	37
	susp. ligament	g	104	0	72	106	0	37
	dubina vimena	g	105	0	80	110	0	37
	duljina sisa	g	102	0	83	97	0	38
	debljina sisa	g	101	0	75	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	113	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	108	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		75	106		36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima