

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201694952
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4014 / 5444
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201041517

Datum rođenja: 17.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40647256 HERTZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3198 / 5444
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	93	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	109	0	34
	fitnes	g	120	0	82	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	170	0	79	41	0	35
	dnevna kol. masti	g	-17.9	0	78	-12.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0	78	-5.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	78	-0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	97	0	34
	randman	g	117	0	75	111	0	34
	klase mesa	g	114	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	111	0	34
	perzistencija	g	100	0	79	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	109	0	35
	protok mlijeka	g	113	0	86	107	0	35
	mastitis	g	113	0	62	111	0	31
	ciste	g	108	0	66	105	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	95		66	94		33
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	72	112	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	112	0	67	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	116	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	110	0	35
	visina križa	g	102	0	79	101	0	35
	duljina leđa	g	100	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	73	94	0	35
	dubina trupa	g	97	0	72	94	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	112	0	35
	putice	g	101	0	71	106	0	34
	visina papaka	g	104	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201694952
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4014 / 5444
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201041517

Datum rođenja: 17.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40647256 HERTZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3198 / 5444
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	98	0	35
	susp. ligament	g	112	0	70	107	0	34
	dubina vimena	g	109	0	78	107	0	35
	duljina sisa	g	84	0	82	93	0	35
	debljina sisa	g	92	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	112	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	77	109	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		72	108		33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima