

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201659910
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2465 / 5227
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200705058

Datum rođenja: 21.10.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2349 / 5227
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	108	0	37
	fitnes	g	118	0	82	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385	0	79	209	0	39
	dnevna kol. masti	g	-2.5	0	78	-3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	77	0.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	101	0	37
	randman	g	120	0	76	110	0	37
	klase mesa	g	109	0	74	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	107	0	35
	perzistencija	g	106	0	78	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	83	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	107	0	38
	protok mlijeka	g	107	0	85	107	0	39
	mastitis	g	133	0	60	112	0	33
	ciste	g	102	0	65	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	97	0	72	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	71	92	0	38
	skupna ocj. noge	g	117	0	66	117	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	107	0	38
	visina križa	g	120	0	79	106	0	39
	duljina leđa	g	113	0	74	106	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	72	97	0	38
	dubina trupa	g	92	0	72	95	0	38
	položaj zdjelice	g	99	0	75	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	122	0	76	116	0	38
	putice	g	105	0	71	106	0	38
	visina papaka	g	109	0	62	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	105	0	38
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	109	0	38
	kut pred. vimena	g	92	0	75	98	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201659910
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2465 / 5227
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200705058

Datum rođenja: 21.10.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2349 / 5227
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	102	0	37
	dubina vimena	g	109	0	78	104	0	38
	duljina sisa	g	100	0	82	98	0	39
	debljina sisa	g	99	0	73	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	104	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	103	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	38

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 2501 i 2412
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima