

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201245002

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći SI (GZW): 740 / 2515

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 5200279360

Datum rođenja: 02.12.2019

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 2515

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	78	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	95	0	36
	fitnes	g	126	0	83	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-47	0	79	3	0	37
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	79	1.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	0	78	2.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	83	0	76	92	0	36
	randman	g	93	0	76	96	0	36
	klase mesa	g	98	0	74	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	75	108	0	37
	perzistencija	g	111	0	79	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	115	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	86	98	0	38
	mastitis	g	115	0	65	111	0	36
	ciste	g	107	0	69	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	74	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	105	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	0	67	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	101	0	33
	visina križa	g	81	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	84	0	74	94	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	91	0	73	103	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	76	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	96	0	33
	putice	g	94	0	72	94	0	33
	visina papaka	g	93	0	64	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	85	0	72	89	0	33
	dulj. zad. vimena	g	87	0	73	97	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	76	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201245002

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći SI (GZW): 740 / 2515

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 5200279360

Datum rođenja: 02.12.2019

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 2515

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	105	0	33
	dubina vimena	g	109	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	100	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	105	0	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima