

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201282425
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 456 / 571
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 29.06.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 524 / 571
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	79	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	87	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	106	0	36
	fitnes	g	94	-1	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	85	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	240	-49	80	31	-39	37
	dnevna kol. masti	g	8.2	-3	79	-0.7	-1.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-1.4	79	1.2	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	79	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	79	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	76	101	0	36
	randman	g	104	0	76	106	0	36
	klase mesa	g	104	0	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	101	0	37
	perzistencija	g	92	0	80	93	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	103	1	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	103	0	37
	protok mlijeka	g	111	-2	87	106	-1	38
	mastitis	g	97	1	65	103	2	34
	ciste	g	99	-1	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	75	101	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	104	0	37
	vitalnost	g	106	0	73	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	70	96	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-2	82	101	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	104	-1	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	103	0	37
	visina križa	g	98	-2	80	100	-1	37
	duljina leđa	g	96	-2	75	101	-1	37
	širina zdjelice	g	100	-2	74	101	-1	37
	dubina trupa	g	104	-1	73	101	-1	37
	položaj zdjelice	g	103	0	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	1	78	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	97	0	37
	putice	g	99	0	73	107	0	37
	visina papaka	g	104	-1	66	110	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	96	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	94	0	37
	kut pred. vimena	g	98	1	77	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201282425
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 456 / 571
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 29.06.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 524 / 571
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	72	99	0	37
	dubina vimena	g	91	0	80	104	1	37
	duljina sisa	g	100	0	83	95	0	37
	debljina sisa	g	112	0	75	102	-1	37
	smjer zad. sisa	g	84	-1	81	91	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	87	99	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	79	91	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	105	1	37

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 2412 i 2411
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima