

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201425152
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 439
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 304499538

Datum rođenja: 24.08.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 439
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	74	105	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	84	108	-3	41
	indeks mesnatosti	g	88	1	70	89	0	36
	fitnes	g	110	-1	78	100	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	80	102	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	215	-149	76	426	-133	37
	dnevna kol. masti	g	9.2	-4.4	75	10.7	-3.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-3.3	74	12.7	-3.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	75	-0.08	0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	74	-0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	89	0	72	96	1	36
	randman	g	94	0	71	93	0	36
	klase mesa	g	88	0	70	88	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	99	-2	33
	perzistencija	g	96	-2	75	91	-3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	103	0	37
	protok mlijeka	g	92	-3	81	105	-3	38
	mastitis	g	115	-2	56	109	-1	30
	ciste	g	104	0	61	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	99	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	76	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	98	0	36
	vitalnost	g	110	-1	67	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	62	107	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	79	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	67	91	-1	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	1	78	104	0	32
	visina križa	g	88	0	76	96	0	33
	duljina leđa	g	96	-1	71	101	1	32
	širina zdjelice	g	92	-1	69	97	-1	32
	dubina trupa	g	96	0	68	105	0	32
	položaj zdjelice	g	83	0	71	82	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	102	0	32
	putice	g	95	0	67	97	0	32
	visina papaka	g	92	-1	55	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	109	-2	67	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	68	106	0	32
kut pred. vimena	g	106	-1	70	102	0	32	

Životni broj: HR 0201425152
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 439
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 304499538

Datum rođenja: 24.08.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 439
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	2	65	104	1	31
	dubina vimena	g	103	1	75	98	-1	32
	duljina sisa	g	104	1	79	106	1	33
	debljina sisa	g	95	1	70	100	2	32
	smjer zad. sisa	g	102	-2	75	99	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	90	1	81	92	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	99	-1	32
	čistoća vimena	g	103	0	69	100	-1	32

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 2404 i 2402

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