

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356060
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 962429369

Datum rođenja: 03.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 771 / 865
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 750 / 865
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	108	1	77	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	2	74	105	1	43
	fitnes	g	99	1	81	99	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	111	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325	-52	79	363	-56	45
	dnevna kol. masti	g	13.4	-2.4	78	25.1	-2.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-1.6	78	11.7	-2.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.12	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	1	75	109	0	44
	randman	g	98	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	103	1	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	2	71	99	1	41
	perzistencija	g	107	-1	79	101	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	2	83	102	2	45
	broj somatskih stanica	g	109	2	79	104	2	44
	protok mlijeka	g	95	0	85	104	1	46
	mastitis	g	101	3	60	95	1	37
	ciste	g	98	0	65	97	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	71	98	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	1	43
	vitalnost	g	101	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	66	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	103	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	111	1	42
	skupna ocj. noge	g	98	1	65	97	1	40
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	108	-1	45
	visina križa	g	103	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	104	-1	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	107	-1	73	107	-1	43
	dubina trupa	g	109	0	72	110	0	42
	položaj zdjelice	g	107	1	75	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	1	76	91	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	76	84	1	43
	putice	g	103	-1	71	102	-1	42
	visina papaka	g	107	-1	62	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	1	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	72	102	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356060
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 962429369

Datum rođenja: 03.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 771 / 865
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 750 / 865
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	75	114	1	43
	susp. ligament	g	98	-1	69	94	-1	42
	dubina vimena	g	98	-1	78	99	0	44
	duljina sisa	g	91	0	82	83	0	46
	debljina sisa	g	94	0	73	91	-1	43
	smjer zad. sisa	g	100	-2	79	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	85	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	77	99	-1	44
	čistoća vimena	g	102	1	72	104	0	43

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