

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268567
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 11.10.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1926 / 2788
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2553 / 2788
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-3	79	108	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-2	87	115	-1	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	100	0	44
	fitnes	g	82	-2	84	90	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	85	102	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1043	-83	80	630	-29	45
	dnevna kol. masti	g	36.3	-4.3	80	25.8	-1.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.4	-2.6	79	18.3	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	80	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	109	-1	44
	randman	g	91	-2	76	92	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-2	75	96	0	44
	perzistencija	g	87	0	80	91	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-1	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	90	-1	81	103	-1	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	105	0	47
	mastitis	g	86	1	66	95	0	41
	ciste	g	97	-1	70	97	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	75	85	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	77	96	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-2	73	97	-1	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	69	102	-1	42
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	102	-1	46
	visina križa	g	93	0	80	98	-1	45
	duljina leđa	g	93	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	94	-1	74	96	-1	43
	dubina trupa	g	98	-1	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	98	1	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	78	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	101	-1	44
	putice	g	98	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	106	-1	66	106	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	123	1	74	116	0	43
	dulj. zad. vimena	g	116	1	74	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268567
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 11.10.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1926 / 2788
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2553 / 2788
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	104	0	44
	susp. ligament	g	97	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	80	0	80	90	0	45
	duljina sisa	g	105	-1	83	112	1	46
	debljina sisa	g	97	0	75	99	1	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	87	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	79	98	-1	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	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 2408 i 2407
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima