

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268567

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201000320

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2004 / 2823

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2668 / 2823

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	79	106	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	87	114	-1	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	99	-1	44
	fitnes	g	81	-1	84	89	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	85	100	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1021	-22	80	579	-51	45
	dnevna kol. masti	g	34.9	-1.4	80	24	-1.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	-0.5	79	17	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	77	109	0	44
	randman	g	91	0	77	92	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	1	75	94	-2	44
	perzistencija	g	86	-1	80	91	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	85	100	-1	46
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	102	-1	45
	protok mlijeka	g	107	-1	87	105	0	47
	mastitis	g	84	-2	67	94	-1	41
	ciste	g	95	-2	70	96	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	83	-3	75	85	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	78	96	0	44
	vitalnost	g	100	0	74	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	71	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	101	-1	42
	skupna ocj. vime	g	97	-1	86	101	-1	46
	visina križa	g	91	-2	80	98	0	45
	duljina leđa	g	92	-1	75	98	-1	44
	širina zdjelice	g	94	0	75	96	0	43
	dubina trupa	g	97	-1	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	101	0	44
	putice	g	98	0	73	98	-1	43
	visina papaka	g	105	-1	67	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	122	-1	74	116	0	43
	dulj. zad. vimena	g	115	-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): 01.12.2024
Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 11.10.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2004 / 2823
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2668 / 2823
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	102	-1	43
	dubina vimena	g	80	0	80	90	0	45
	duljina sisa	g	105	0	84	112	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	1	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	88	95	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	98	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima