

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201509692

Spol: M

Datum rođenja: 12.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 2201237708

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 453 / 1233

Rang po polubraći ESI (OEZW): 747 / 1233

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	2	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	2	86	105	1	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	108	0	43
	fitnes	g	111	1	82	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	83	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	627	8	79	329	-7	45
	dnevna kol. masti	g	28.8	1.4	79	10.8	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	1.8	78	4	0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	79	-0.02	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	78	-0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	103	-1	44
	randman	g	106	1	76	108	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	72	108	-1	42
	perzistencija	g	103	1	79	106	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	126	0	80	114	1	45
	protok mlijeka	g	88	-1	86	91	-1	46
	mastitis	g	114	1	61	108	-1	37
	ciste	g	101	1	66	107	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	72	113	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	79	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	3	76	105	1	44
	vitalnost	g	93	0	72	99	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	107	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	72	104	-1	43
	skupna ocj. noge	g	100	-3	67	102	-2	41
	skupna ocj. vime	g	112	-3	83	107	-2	45
	visina križa	g	111	-1	79	104	-1	45
	duljina leđa	g	106	0	74	105	-1	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	101	-1	43
	dubina trupa	g	106	0	72	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	102	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	1	76	98	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	96	0	44
	putice	g	102	-1	72	101	-2	43
	visina papaka	g	96	-3	63	100	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	73	93	-1	43
	kut pred. vimena	g	108	-3	75	106	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201509692

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći SI (GZW): 453 / 1233

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 2201237708

Datum rođenja: 12.01.2022

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 747 / 1233

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	70	107	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	108	0	45
	duljina sisa	g	95	2	82	97	0	45
	debljina sisa	g	89	2	74	92	1	43
	smjer zad. sisa	g	114	-1	80	113	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	86	108	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	-1	78	117	-1	44
	čistoća vimena	g	101	-1	73	105	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima