

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201716617

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 2205 / 5009

MG: A2A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 25.02.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2044 / 5009

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-2	78	125	-4	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	86	115	-2	46
	indeks mesnatosti	g	120	0	77	114	-1	44
	fitnes	g	112	-1	82	108	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	128	-2	84	124	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371	-65	79	654	-41	44
	dnevna kol. masti	g	18.6	-4	79	20.9	-4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-2.3	78	20.5	-1.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	79	-0.07	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	113	0	78	110	-1	44
	randman	g	125	-1	78	117	-1	44
	klase mesa	g	107	0	76	104	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	73	113	-2	40
	perzistencija	g	101	1	79	102	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	100	0	42
	protok mlijeka	g	113	0	86	116	0	45
	mastitis	g	104	0	64	104	0	37
	ciste	g	103	-1	66	105	-1	37
	mimoća kod mužnje	g	91	1	66	96	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	72	101	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	81	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	78	108	-1	44
	vitalnost	g	101	-1	75	105	0	44
	poremećaj plodnosti	g	101	1	67	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	70	104	-1	40
	skupna ocj. noge	g	106	1	65	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	127	-1	84	119	0	44
	visina križa	g	99	0	78	102	1	44
	duljina leđa	g	99	-1	73	103	0	41
	širina zdjelice	g	100	0	72	99	-1	40
	dubina trupa	g	99	-1	71	99	-1	40
	položaj zdjelice	g	80	0	75	96	0	41
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	76	103	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	76	112	2	42
	putice	g	89	0	70	92	0	39
	visina papaka	g	103	1	62	102	1	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	100	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	101	-1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201716617
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2205 / 5009
MG: A2A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 25.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2044 / 5009
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	75	109	1	41
	susp. ligament	g	125	2	69	115	1	39
	dubina vimena	g	116	1	78	113	2	43
	duljina sisa	g	89	2	82	91	2	44
	debljina sisa	g	92	1	72	93	0	41
	smjer zad. sisa	g	122	1	79	114	1	43
	položaj prednjih sisa	g	132	1	87	122	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	133	3	77	125	3	42
	čistoća vimena	g	106	0	71	104	1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	117	1	74	112	0	40

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 2512 i 2511
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima