

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201610794
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 834 / 6607
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

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

Datum rođenja: 23.03.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 584 / 6607
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	80	120	-2	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	89	112	-1	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	77	108	0	44
	fitnes	g	116	0	85	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	86	113	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	411	-42	83	322	-30	47
	dnevna kol. masti	g	19.2	-4	82	18.2	-3.3	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-1.7	81	16	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.03	82	0.06	-0.02	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	0.06	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	78	107	0	45
	randman	g	112	-1	78	110	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	76	104	-1	44
	perzistencija	g	101	-1	82	98	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	86	104	1	47
	broj somatskih stanica	g	111	1	82	102	1	45
	protok mlijeka	g	106	0	88	104	0	47
	mastitis	g	110	0	69	105	0	42
	ciste	g	103	-1	71	101	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	90	1	71	88	1	43
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	76	107	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	81	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	102	0	45
	vitalnost	g	95	0	75	103	0	44
	poremećaj plodnosti	g	104	0	72	99	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	105	0	44
	skupna ocj. noge	g	101	0	71	100	0	43
	skupna ocj. vime	g	124	-1	86	115	-1	47
	visina križa	g	105	-1	81	107	0	45
	duljina leđa	g	99	-1	76	106	0	44
	širina zdjelice	g	97	-1	75	103	0	44
	dubina trupa	g	103	0	75	107	0	44
	položaj zdjelice	g	95	0	78	99	1	45
	kut skoč. zgloba	g	111	0	79	111	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	79	107	1	45
	putice	g	91	0	74	91	0	44
	visina papaka	g	102	0	68	101	0	42
	dulj. pred. vimena	g	106	1	75	101	0	44
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	97	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201610794
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 834 / 6607
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

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

Datum rođenja: 23.03.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 584 / 6607
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	-1	78	111	0	45
	susp. ligament	g	97	-1	73	104	0	43
	dubina vimena	g	115	0	81	110	0	45
	duljina sisa	g	91	1	84	93	0	46
	debljina sisa	g	92	0	76	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	82	103	0	46
	položaj prednjih sisa	g	132	1	88	121	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	80	111	1	45
	čistoća vimena	g	100	1	75	100	1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	77	100	-2	44

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima