

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): 677 / 6482
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 23.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 563 / 6482
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	80	122	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	88	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	1	77	108	0	44
	fitnes	g	116	-1	84	107	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453	-17	81	352	-22	45
	dnevna kol. masti	g	23.2	-0.7	81	21.5	-1.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	1.8	80	17	1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	81	0.08	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.03	80	0.05	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	102	2	77	107	0	45
	randman	g	113	0	77	110	-1	44
	klase mesa	g	101	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	105	1	44
	perzistencija	g	102	0	81	99	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	86	103	-1	47
	broj somatskih stanica	g	110	-1	82	101	-1	45
	protok mlijeka	g	106	0	88	104	-1	47
	mastitis	g	110	-2	68	105	-1	41
	ciste	g	104	2	71	101	1	43
	mirnoća kod mužnje	g	89		70	87		42
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	76	107	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	102	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	78	102	0	45
	vitalnost	g	95	-1	74	103	0	44
	poremećaj plodnosti	g	104	1	71	99	1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	83	106	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	74	105	0	44
	skupna ocj. noge	g	101	-1	70	100	-1	43
	skupna ocj. vime	g	125	0	86	116	-1	47
	visina križa	g	106	1	80	107	-1	45
	duljina leđa	g	100	-1	76	106	-1	44
	širina zdjelice	g	98	0	75	103	-1	44
	dubina trupa	g	103	1	74	107	-1	44
	položaj zdjelice	g	95	0	78	98	0	45
	kut skoč. zgloba	g	111	1	79	111	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	79	106	-1	45
	putice	g	91	-1	74	91	0	44
	visina papaka	g	102	0	67	101	-1	42
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	101	0	44
	dulj. zad. vimena	g	103	1	75	98	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): 677 / 6482
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 23.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 563 / 6482
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	1	78	111	-1	45
	susp. ligament	g	98	0	73	104	0	43
	dubina vimena	g	115	-2	81	110	-2	45
	duljina sisa	g	90	1	84	93	-1	46
	debljina sisa	g	92	0	76	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	-1	82	103	0	46
	položaj prednjih sisa	g	131	-1	88	121	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	80	110	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	75	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		76	102		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 2508 i 2504
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