

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201631503
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 287 / 966
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201437540

Datum rođenja: 26.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53815999 HULIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 424 / 966
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	79	125	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	88	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	105	1	76	106	1	44
	fitnes	g	114	-2	83	116	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	84	124	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	611	-71	81	578	-39	46
	dnevna kol. masti	g	30.8	-2.5	81	17.5	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-1.2	80	15.7	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	81	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	80	-0.05	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	105	2	77	107	1	44
	randman	g	104	2	77	106	1	44
	klase mesa	g	104	1	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-3	73	116	-2	41
	perzistencija	g	106	0	81	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	117	1	87	110	0	47
	mastitis	g	99	-2	64	106	-1	39
	ciste	g	107	0	68	106	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	93	2	68	93	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	118	-2	74	114	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	102	-1	44
	vitalnost	g	102	-1	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	106	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	-1	68	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	-1	85	109	-1	46
	visina križa	g	88	1	80	102	0	45
	duljina leđa	g	92	0	75	103	1	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	95	-1	73	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	96	1	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	114	1	78	107	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	78	108	1	44
	putice	g	97	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	98	0	65	103	1	41
	dulj. pred. vimena	g	108	1	73	106	1	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201631503
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 287 / 966
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201437540

Datum rođenja: 26.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53815999 HULIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 424 / 966
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	99	-1	44
	susp. ligament	g	116	0	72	115	0	43
	dubina vimena	g	93	0	80	102	-1	45
	duljina sisa	g	89	0	83	97	1	46
	debljina sisa	g	94	1	75	91	1	44
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	112	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	87	117	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	79	120	0	45
	čistoća vimena	g	102	1	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	99	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 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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima