

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201596553
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubračići SI (GZW): 406 / 966
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201437749

Datum rođenja: 21.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubračići ESI (OEZW): 321 / 966
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-3	77	123	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	-2	75	109	-1	43
	fitnes	g	119	-1	81	117	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	-3	83	122	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	18	79	407	82	44
	dnevna kol. masti	g	19	-2	78	15.5	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-1.5	78	9.6	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.04	78	-0.02	-0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.03	78	-0.06	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	114	-2	76	110	-1	43
	randman	g	109	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	107	-2	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	70	115	-1	39
	perzistencija	g	104	8	79	103	7	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-2	83	111	-2	45
	broj somatskih stanica	g	118	-1	79	108	-2	44
	protok mlijeka	g	76	-2	85	94	-2	46
	mastitis	g	119	-1	61	114	0	35
	ciste	g	103	1	65	105	1	37
	mimoća kod mužnje	g	91		65	100		38
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	71	113	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	76	102	-2	43
	vitalnost	g	106	0	72	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	102	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	109	1	42
	skupna ocj. noge	g	103	1	66	105	2	40
	skupna ocj. vime	g	116	-4	83	111	-4	45
	visina križa	g	98	-2	79	100	-1	44
	duljina leđa	g	104	-2	74	102	-2	43
	širina zdjelice	g	110	-1	73	109	0	42
	dubina trupa	g	106	1	72	107	1	42
	položaj zdjelice	g	96	-2	75	95	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	103	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	76	100	2	43
	putice	g	105	-1	71	104	-2	42
	visina papaka	g	105	-3	62	103	-3	38
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	72	104	1	42
	dulj. zad. vimena	g	95	1	72	100	3	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201596553
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 966
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201437749

Datum rođenja: 21.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 321 / 966
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	107	-1	43
	susp. ligament	g	118	-3	69	117	-2	41
	dubina vimena	g	103	-3	78	99	-4	44
	duljina sisa	g	88	-1	82	94	-1	45
	debljina sisa	g	77	-1	73	83	-1	43
	smjer zad. sisa	g	115	-2	79	107	-3	44
	položaj prednjih sisa	g	129	-1	85	119	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	119	-1	77	116	-1	43
	čistoća vimena	g	106	0	72	103	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		71	97		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima