

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577996
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraču SI (GZW): 861 / 966
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201282396

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 793 / 966
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	115	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	87	108	1	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	101	-1	44
	fitnes	g	110	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	115	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	261	16	81	356	40	46
	dnevna kol. masti	g	12.3	-0.3	80	14.2	1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	1.9	80	9.1	1.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	80	-0.01	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	102	0	44
	randman	g	100	-1	76	102	0	44
	klase mesa	g	95	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	73	107	0	41
	perzistencija	g	112	2	81	107	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	1	81	102	1	45
	protok mlijeka	g	113	0	87	106	0	47
	mastitis	g	102	0	64	104	0	39
	ciste	g	100	1	68	100	1	40
	mimoća kod mužnje	g	102	0	67	100	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	106	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	80	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	107	-1	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	-2	85	106	-2	46
	visina križa	g	100	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	100	1	75	100	1	44
	širina zdjelice	g	106	1	74	102	0	43
	dubina trupa	g	106	1	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	96	1	44
	kut skoč. zgloba	g	108	1	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	78	108	1	44
	putice	g	103	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	102	0	65	104	2	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	1	73	104	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577996
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubračići SI (GZW): 861 / 966
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201282396

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 793 / 966
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	76	109	-2	44
	susp. ligament	g	112	2	71	108	-1	43
	dubina vimena	g	92	-2	79	98	-1	45
	duljina sisa	g	85	1	83	97	1	46
	debljina sisa	g	79	2	74	83	2	44
	smjer zad. sisa	g	116	-2	80	110	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	123	-1	87	111	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	123	2	79	111	-1	44
	čistoća vimena	g	105	1	74	105	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	74	96	0	42

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima