

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616007
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraču SI (GZW): 949 / 966
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201325691

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 867 / 966
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	77	112	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	86	-1	75	100	-1	43
	fitnes	g	108	1	82	108	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	113	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	468	118	79	398	72	45
	dnevna kol. masti	g	14.7	0.5	79	10.2	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	1	78	5.9	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.06	79	-0.07	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.04	78	-0.09	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	102	-1	44
	randman	g	89	-2	76	100	-2	43
	klase mesa	g	87	-2	74	98	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	71	110	0	40
	perzistencija	g	115	6	79	104	7	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-2	83	96	-2	45
	broj somatskih stanica	g	91	-1	79	96	-1	44
	protok mlijeka	g	109	0	86	103	-1	46
	mastitis	g	91	0	60	99	0	36
	ciste	g	103	2	65	103	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	98		64	96		39
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	72	107	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	102	-2	43
	vitalnost	g	116	1	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	1	66	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	71	103	1	42
	skupna ocj. noge	g	116	2	66	109	2	40
	skupna ocj. vime	g	103	-5	83	103	-5	45
	visina križa	g	105	-2	79	103	-1	44
	duljina leđa	g	99	-2	74	101	-1	43
	širina zdjelice	g	105	-1	73	107	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	104	2	42
	položaj zdjelice	g	87	-1	75	95	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	91	1	76	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	2	76	101	2	43
	putice	g	111	-1	71	104	-2	42
	visina papaka	g	103	-3	62	104	-3	39
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	106	1	42
	dulj. zad. vimena	g	101	2	72	97	2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616007
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 949 / 966
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201325691

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 867 / 966
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-3	75	106	-2	43
	susp. ligament	g	102	-3	69	108	-2	42
	dubina vimena	g	96	-4	78	97	-4	44
	duljina sisa	g	107	-1	82	99	0	45
	debljina sisa	g	87	-1	73	88	1	43
	smjer zad. sisa	g	106	-2	79	107	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	85	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	111	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		71	99		41

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