

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): 939 / 967
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201325691

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 857 / 967
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-3	79	111	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	88	106	-2	48
	indeks mesnatosti	g	84	-1	75	100	0	43
	fitnes	g	106	-2	83	106	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	84	111	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438	-72	81	433	-58	46
	dnevna kol. masti	g	13.6	-2.3	81	10.6	-2.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-2.5	80	7.3	-1.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	81	-0.08	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	76	102	0	44
	randman	g	88	0	76	100	0	43
	klase mesa	g	85	-1	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-3	74	107	-3	42
	perzistencija	g	111	-3	81	100	-4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	97	1	46
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	96	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	102	-1	46
	mastitis	g	92	2	65	99	2	39
	ciste	g	102	-1	68	103	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	74	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	115	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	103	1	43
	skupna ocj. noge	g	115	-1	68	108	-1	41
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	101	-1	46
	visina križa	g	104	0	79	104	1	45
	duljina leđa	g	99	-1	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	108	1	43
	dubina trupa	g	105	-1	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	90	1	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	102	0	44
	putice	g	111	0	72	103	-1	43
	visina papaka	g	106	1	65	107	1	40
	dulj. pred. vimena	g	115	1	73	106	0	43
dulj. zad. vimena	g	102	1	73	97	0	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): 939 / 967
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 5201325691

Datum rođenja: 01.04.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 857 / 967
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-2	76	103	-1	44
	susp. ligament	g	101	0	71	105	-2	42
	dubina vimena	g	95	0	79	96	0	45
	duljina sisa	g	106	-1	83	100	-1	46
	debljina sisa	g	88	0	74	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	110	0	44
	čistoća vimena	g	100	-1	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	74	100	2	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 2604 i 2601

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