

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201642318
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 1062 / 3599
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201454882

Datum rođenja: 19.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1714 / 3599
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	77	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	108	1	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	107	1	31
	fitnes	g	109	-3	82	112	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	83	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	-50	79	405	25	38
	dnevna kol. masti	g	19.1	-1.3	78	12.1	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	-0.2	77	10.8	1.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	78	-0.05	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	77	-0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	113	1	74	108	-1	32
	randman	g	103	1	73	104	1	31
	klase mesa	g	104	0	71	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	72	108	-1	35
	perzistencija	g	112	-1	78	109	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-3	83	103	-1	38
	broj somatskih stanica	g	103	-3	78	101	-1	34
	protok mlijeka	g	98	0	84	101	-1	34
	mastitis	g	111	-1	64	107	0	33
	ciste	g	104	-1	67	105	0	34
	mimoća kod mužnje	g	97	0	66	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	72	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	109	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	75	99	0	35
	vitalnost	g	107	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	107	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	103	-1	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	106	0	35
	visina križa	g	107	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	109	0	73	105	1	35
	širina zdjelice	g	113	0	72	109	0	35
	dubina trupa	g	105	0	71	103	0	35
	položaj zdjelice	g	105	-1	75	101	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	104	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	75	102	0	35
	putice	g	103	-1	70	103	0	35
	visina papaka	g	101	0	62	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	1	71	106	1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	1	72	102	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201642318
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 1062 / 3599
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201454882

Datum rođenja: 19.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1714 / 3599
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	98	-1	35
	susp. ligament	g	105	0	69	111	0	35
	dubina vimena	g	101	0	78	100	1	35
	duljina sisa	g	97	0	82	95	0	35
	debljina sisa	g	100	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	104	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	85	113	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	76	109	-1	35
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	2	73	100	3	34

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 2608 i 2607
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