

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201734102
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 2287 / 3485
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201454816

Datum rođenja: 07.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2293 / 3485
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	110	0	44
	fitnes	g	114	0	82	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471	0	79	692	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	79	16.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0	78	12.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	78	-0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	111	0	44
	randman	g	108	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	109	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	71	113	0	40
	perzistencija	g	96	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	99	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	104	0	46
	mastitis	g	107	0	61	101	0	36
	ciste	g	104	0	65	105	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	65	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	113	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	108	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	104	0	46
	visina križa	g	95	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	93	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	105	0	44
	putice	g	107	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201734102
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 2287 / 3485
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201454816

Datum rođenja: 07.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2293 / 3485
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	97	0	43
	susp. ligament	g	115	0	70	118	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	95	0	45
	duljina sisa	g	99	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	86	0	74	89	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	117	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	96	0	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 2511 i 2508
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