

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): 2002 / 3491
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201454816

Datum rođenja: 07.07.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2043 / 3491
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	2	78	123	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	87	111	1	47
	indeks mesnatosti	g	111	1	76	110	0	44
	fitnes	g	114	0	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	84	120	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	36	81	746	54	46
	dnevna kol. masti	g	13.2	2.5	80	17.5	1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	1.4	79	14.2	1.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	80	-0.15	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	79	-0.14	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	111	0	44
	randman	g	109	1	76	106	1	44
	klase mesa	g	109	0	74	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	73	112	-1	41
	perzistencija	g	98	2	80	104	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	1	80	100	1	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	105	1	47
	mastitis	g	108	1	63	101	0	39
	ciste	g	105	1	67	105	0	40
	mimoća kod mužnje	g	102	1	67	102	2	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	114	1	42
	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	68	110	2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	-2	84	103	-1	46
	visina križa	g	95	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	94	1	75	101	1	44
	širina zdjelice	g	93	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	93	-1	73	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	106	1	44
	putice	g	106	-1	72	103	0	43
	visina papaka	g	102	2	64	103	1	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	73	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): 2002 / 3491
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201454816

Datum rođenja: 07.07.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2043 / 3491
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	76	95	-2	44
	susp. ligament	g	115	0	71	117	-1	43
	dubina vimena	g	99	-1	79	95	0	45
	duljina sisa	g	100	1	83	97	1	46
	debljina sisa	g	88	2	74	91	2	44
	smjer zad. sisa	g	101	-2	80	110	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	78	117	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima