

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676647
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 649 / 3419
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201508824

Datum rođenja: 13.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 899 / 3419
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	2	77	119	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	86	100	-1	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	114	0	43
	fitnes	g	122	1	81	118	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	82	118	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	144	79	156	67	44
	dnevna kol. masti	g	12.7	2	78	-0.8	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	2.2	77	1.8	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.05	78	-0.09	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.04	77	-0.04	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	112	0	43
	randman	g	103	0	75	111	-1	43
	klase mesa	g	106	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	70	116	1	39
	perzistencija	g	110	8	78	105	7	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	101	-1	44
	protok mlijeka	g	100	1	85	104	-1	45
	mastitis	g	111	2	59	105	0	35
	ciste	g	109	1	64	109	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	98		64	101		38
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	71	120	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-3	75	103	-2	43
	vitalnost	g	114	1	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	110	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	101	1	40
	skupna ocj. vime	g	106	-5	82	106	-6	45
	visina križa	g	100	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	98	-1	73	99	-1	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	105	1	42
	dubina trupa	g	99	0	71	98	2	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	93	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	110	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	75	102	0	43
	putice	g	94	-2	70	96	-2	41
	visina papaka	g	95	-4	61	98	-3	38
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	2	72	96	2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676647
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 649 / 3419
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201508824

Datum rođenja: 13.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 899 / 3419
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-3	74	103	-2	42
	susp. ligament	g	117	-2	69	113	-3	41
	dubina vimena	g	108	-3	78	102	-4	44
	duljina sisa	g	100	0	82	96	1	45
	debljina sisa	g	88	0	73	89	1	42
	smjer zad. sisa	g	102	-3	79	110	-3	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	116	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	77	114	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		70	100		40

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