

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): 716 / 3238

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 2201508824

Datum rođenja: 13.05.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1013 / 3238

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	73	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	114	0	42
	fitnes	g	121	0	78	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	80	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	582	0	74	263	0	40
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	73	7.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0	72	10.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	73	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	112	0	43
	randman	g	103	0	74	111	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	116	0	37
	perzistencija	g	101	0	73	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	101	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	81	105	0	43
	mastitis	g	109	0	56	106	0	33
	ciste	g	110	0	60	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	67	121	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	105	0	42
	vitalnost	g	116	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	61	111	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	64	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	78	113	0	41
	visina križa	g	102	0	74	96	0	40
	duljina leđa	g	100	0	67	101	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	66	105	0	36
	dubina trupa	g	99	0	65	97	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	69	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	101	0	38
	putice	g	93	0	64	96	0	36
	visina papaka	g	98	0	54	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	93	0	65	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	65	97	0	36
	kut pred. vimena	g	104	0	68	105	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676647

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubračići SI (GZW): 716 / 3238

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 2201508824

Datum rođenja: 13.05.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1013 / 3238

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119	0	62	115	0	35
	dubina vimena	g	114	0	73	106	0	39
	duljina sisa	g	103	0	78	98	0	41
	debljina sisa	g	91	0	67	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	112	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	116	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	71	117	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	101	0	36

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 2503 i 2502

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