

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201585962

Spol: M

Datum rođenja: 09.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 7201411035

Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY

Rang po polubraču SI (GZW): 740 / 964

Rang po polubraču ESI (OEZW): 608 / 964

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	44
	fitnes	g	119	0	81	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	0	78	679	0	43
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	77	14.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	76	16.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.15	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	103	0	44
	randman	g	109	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	114	0	38
	perzistencija	g	104	0	78	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	83	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	108	0	43
	protok mlijeka	g	91	0	86	101	0	45
	mastitis	g	115	0	60	104	0	34
	ciste	g	107	0	64	100	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	99		63	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	103	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	112	0	44
	visina križa	g	103	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	97	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	97	0	41
	položaj zdjelice	g	112	0	75	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	102	0	42
	putice	g	116	0	70	108	0	41
	visina papaka	g	110	0	61	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	100	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201585962
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubračići SI (GZW): 740 / 964
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201411035

Datum rođenja: 09.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubračići ESI (OEZW): 608 / 964
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	74	107	0	42
	susp. ligament	g	109	0	68	111	0	40
	dubina vimena	g	115	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	89	0	73	86	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	115	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	114	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		71	98		39

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 2505 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima