

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201664821

Spol: M

Datum rođenja: 05.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 2201437759

Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Rang po polubraći SI (GZW): 834 / 964

Rang po polubraći ESI (OEZW): 795 / 964

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	76	122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	116	0	43
	fitnes	g	105	0	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	121	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	420	0	78	370	0	43
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	77	11.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	76	13.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	116	0	44
	randman	g	107	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	108	0	74	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	111	0	38
	perzistencija	g	100	0	77	95	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	104	0	43
	protok mlijeka	g	107	0	85	102	0	45
	mastitis	g	98	0	59	103	0	34
	ciste	g	103	0	63	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	95		62	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	114	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	109	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	97	0	38
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	113	0	44
	visina križa	g	97	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	106	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	71	106	0	42
	dubina trupa	g	105	0	70	103	0	41
	položaj zdjelice	g	92	0	74	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	90	0	42
	putice	g	99	0	69	99	0	41
	visina papaka	g	103	0	60	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	94	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201664821**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći **SI (GZW): 834 / 964**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201437759**

Datum rođenja: **05.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 795 / 964**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	73	111	0	42
	susp. ligament	g	106	0	68	108	0	40
	dubina vimena	g	97	0	77	106	0	43
	duljina sisa	g	106	0	81	93	0	45
	debljina sisa	g	91	0	72	87	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	112	0	43
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	118	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	113	0	42
	čistoća vimena	g	107	0	71	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		70	99		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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima