

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): **807 / 966**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 2201437759**

Datum rođenja: **05.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **763 / 966**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	123	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	115	0	44
	fitnes	g	106	0	82	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	0	79	440	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	79	11.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	78	12.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	116	0	44
	randman	g	107	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	112	0	40
	perzistencija	g	107	0	79	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	86	102	0	46
	mastitis	g	95	0	61	102	0	36
	ciste	g	104	0	65	105	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	66	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	113	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	109	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	108	0	45
	visina križa	g	97	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	102	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	91	0	43
	putice	g	98	0	72	98	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	0	43

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): 807 / 966
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201437759

Datum rođenja: 05.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 763 / 966
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	109	0	43
	susp. ligament	g	103	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	107	0	83	93	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	87	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	112	0	44
	čistoća vimena	g	108	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	72	100	0	41

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 2511 i 2508
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima