

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): **848 / 962**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201437759**

Datum rođenja: **05.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **827 / 962**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	116	0	43
	fitnes	g	103	0	79	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	0	75	501	0	40
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	74	17.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0	73	19.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	118	0	43
	randman	g	106	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	113	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	112	0	38
	perzistencija	g	100	0	74	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	80	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	94	0	75	103	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	83	102	0	43
	mastitis	g	96	0	58	102	0	34
	ciste	g	103	0	62	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	100	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	109	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	113	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	114	0	42
	visina križa	g	97	0	75	103	0	40
	duljina leđa	g	104	0	68	106	0	38
	širina zdjelice	g	109	0	67	107	0	37
	dubina trupa	g	105	0	66	104	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	70	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	71	89	0	39
	putice	g	97	0	65	98	0	36
	visina papaka	g	103	0	56	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	66	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	97	0	37
	kut pred. vimena	g	107	0	70	110	0	38

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): **848 / 962**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201437759**

Datum rođenja: **05.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **827 / 962**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	64	107	0	36
	dubina vimena	g	98	0	74	106	0	40
	duljina sisa	g	108	0	79	96	0	42
	debljina sisa	g	92	0	68	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	111	0	40
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	117	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	73	113	0	39
	čistoća vimena	g	107	0	67	102	0	37

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 2501 i 2412
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