

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201596552**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **AT 338456538**

Datum rođenja: **16.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48484497**
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): **1796 / 6607**
 MG: **A2A2 F1M+- F5M+- AB pp* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2900 / 6607**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	80	121	-2	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-2	89	115	-1	48
	indeks mesnatosti	g	92	-2	76	99	-1	44
	fitnes	g	108	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	86	115	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	-66	83	373	-65	47
	dnevna kol. masti	g	27.3	-2.8	82	23.3	-2.7	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8	-1.9	81	19.8	-2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	82	0.09	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	81	0.08	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	77	97	-2	44
	randman	g	93	-2	77	103	0	44
	klase mesa	g	93	-1	76	97	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	104	1	82	102	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	86	111	1	47
	broj somatskih stanica	g	113	1	82	110	1	46
	protok mlijeka	g	106	0	88	106	0	47
	mastitis	g	116	1	67	111	0	41
	ciste	g	96	-1	70	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	69	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	76	107	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	81	102	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	99	0	45
	vitalnost	g	97	-1	74	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	83	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	74	100	0	44
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	-2	86	108	-1	46
	visina križa	g	108	-1	81	106	0	46
	duljina leđa	g	104	-1	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	75	99	-1	44
	dubina trupa	g	105	0	74	105	0	44
	položaj zdjelice	g	100	0	78	99	1	45
	kut skoč. zgloba	g	109	0	79	108	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	110	2	79	107	0	45
	putice	g	101	1	74	99	0	43
	visina papaka	g	101	-1	67	103	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	103	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201596552
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 16.06.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 1796 / 6607
MG: A2A2 F1M+- F5M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2900 / 6607
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	1	75	98	1	44
	kut pred. vimena	g	105	-2	78	108	-1	44
	susp. ligament	g	108	0	72	100	-1	43
	dubina vimena	g	99	-2	81	105	-2	45
	duljina sisa	g	102	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	96	-1	76	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	80	101	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	76	101	0	44

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 2512 i 2511
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
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		