

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201509691**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **491 / 1237**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201237693**

Datum rođenja: **12.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **208 / 1237**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	107	0	43
	fitnes	g	119	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	861	0	80	769	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	80	11.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	79	18.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	80	-0.23	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	79	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	104	0	44
	randman	g	98	0	77	105	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	111	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	130	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	127	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	84	0	87	94	0	46
	mastitis	g	128	0	68	111	0	41
	ciste	g	101	0	70	99	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	70	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	92	0	74	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	74	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	86	99	0	46
	visina križa	g	94	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	97	0	76	103	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	104	0	43
	dubina trupa	g	99	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	78	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	79	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	79	96	0	44
	putice	g	103	0	74	102	0	43
	visina papaka	g	100	0	67	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201509691**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **491 / 1237**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201237693**

Datum rođenja: **12.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **208 / 1237**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	100	0	44
	susp. ligament	g	110	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	107	0	80	94	0	45
	duljina sisa	g	90	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	94	0	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	121	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	88	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	80	109	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	97	0	43

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova