

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201509691

Spol: M

Datum rođenja: 12.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 7201237693

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 557 / 1237

Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 1237

MG: A1A1 AB Pp*

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	101	0	76	108	0	43
	fitnes	g	120	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	895	0	80	786	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	80	12.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	79	17.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	80	-0.22	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	79	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	44
	randman	g	98	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	75	110	0	43
	perzistencija	g	114	0	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	130	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	128	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	84	0	87	94	0	46
	mastitis	g	126	0	67	110	0	40
	ciste	g	100	0	70	99	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	97		69	96		41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	92	0	73	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	99	0	46
	visina križa	g	94	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	98	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	104	0	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	97	0	44
	putice	g	104	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	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): **557 / 1237**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7201237693**

Datum rođenja: **12.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **205 / 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	99	0	44
	susp. ligament	g	109	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	107	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	89	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	122	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	79	108	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		76	96		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova