

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201592110**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **820 / 2207**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5200974308**

Datum rođenja: **28.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49731115 HERZ**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **591 / 2207**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	1	79	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	106	0	35
	fitnes	g	105	2	83	99	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	107	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309	6	80	189	-5	36
	dnevna kol. masti	g	24.2	0.7	80	15.3	0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0.8	79	6.6	0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	80	0.1	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	109	0	35
	randman	g	98	-1	76	98	0	35
	klase mesa	g	109	-1	75	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	94	0	36
	perzistencija	g	118	1	80	111	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	85	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	-1	81	106	-1	36
	protok mlijeka	g	103	0	87	104	0	36
	mastitis	g	108	0	66	103	0	34
	ciste	g	99	0	69	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99		68	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	93	3	74	96	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	101	0	36
	vitalnost	g	102	1	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	73	115	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	99	1	85	95	0	36
	visina križa	g	107	0	80	102	0	36
	duljina leđa	g	102	-1	75	101	0	36
	širina zdjelice	g	106	-1	74	106	0	36
	dubina trupa	g	102	-1	73	105	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	77	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	89	1	78	91	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	94	-1	36
	putice	g	107	0	73	108	0	36
	visina papaka	g	104	0	65	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	73	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	110	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201592110**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **820 / 2207**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200974308**

Datum rođenja: **28.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 49731115 HERZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **591 / 2207**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	90	0	36
	susp. ligament	g	102	1	71	105	0	36
	dubina vimena	g	106	0	80	95	0	36
	duljina sisa	g	91	-1	83	92	0	36
	debljina sisa	g	98	-2	75	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	2	81	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	1	87	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	2	79	97	1	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		75	94		35

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 2508 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima