

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200929179**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 208**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200569372**

Datum rođenja: **22.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 208**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	77	93	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	97	0	36
	fitnes	g	88	0	82	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	83	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-162	0	79	-320	0	38
	dnevna kol. masti	g	17.7	0	78	-0.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	0	78	-8.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0	78	0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	98	0	36
	randman	g	92	0	74	95	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	74	101	0	38
	perzistencija	g	98	0	78	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	84	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	88	0	79	93	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	85	96	0	38
	mastitis	g	96	0	63	103	0	36
	ciste	g	96	0	68	99	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	65	97	0	36
	plodnost	g	88	0	73	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	98	0	37
	vitalnost	g	106	0	70	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	109	0	36
	skupna ocj. vime	g	86	0	82	91	0	38
	visina križa	g	100	0	79	97	0	38
	duljina leđa	g	100	0	74	100	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	72	101	0	37
	dubina trupa	g	93	0	71	93	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	75	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	109	0	37
	putice	g	100	0	71	101	0	37
	visina papaka	g	107	0	62	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200929179**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 208**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200569372**

Datum rođenja: **22.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 208**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	74	95	0	37
	susp. ligament	g	85	0	69	86	0	37
	dubina vimena	g	92	0	78	99	0	38
	duljina sisa	g	103	0	82	109	0	38
	debljina sisa	g	105	0	73	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	88	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	91	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	72	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	72	108	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima