

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200849463**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 208**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200528330**

Datum rođenja: **22.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 208**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	90	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	92	0	39
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	97	0	35
	fitnes	g	100	0	83	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	92	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141	0	80	-292	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0	79	-15.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	79	-7.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	35
	randman	g	87	0	76	94	0	35
	klase mesa	g	91	0	74	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	86	93	0	36
	mastitis	g	96	0	66	104	0	35
	ciste	g	103	0	69	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	92	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	103	0	36
	vitalnost	g	99	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	82	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	89	0	67	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	97	0	36
	visina križa	g	120	0	79	110	0	36
	duljina leđa	g	115	0	74	108	0	36
	širina zdjelice	g	110	0	73	108	0	35
	dubina trupa	g	107	0	73	101	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	76	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	113	0	77	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	102	0	36
	putice	g	92	0	72	94	0	35
	visina papaka	g	99	0	64	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	92	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200849463**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 208**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3200528330**

Datum rođenja: **22.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 208**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	95	0	36
	susp. ligament	g	86	0	71	90	0	35
	dubina vimena	g	106	0	79	107	0	36
	duljina sisa	g	101	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	95	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	103	0	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 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