

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201234109**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1641 / 2721**
MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200937185**

Datum rođenja: **06.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1513 / 2721**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	100	0	34
	fitnes	g	110	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	31	0	80	80	0	36
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	79	-5.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.3	0	79	-5.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	107	0	34
	randman	g	93	0	76	93	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	104	0	36
	perzistencija	g	97	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	86	96	0	36
	mastitis	g	104	0	66	102	0	34
	ciste	g	97	0	69	99	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	67	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	72	117	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	99	0	36
	visina križa	g	109	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	111	0	75	107	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	107	0	35
	dubina trupa	g	107	0	73	109	0	35
	položaj zdjelice	g	111	0	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	90	0	35
	putice	g	111	0	72	109	0	35
	visina papaka	g	110	0	65	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201234109**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1641 / 2721**
MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200937185**

Datum rođenja: **06.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1513 / 2721**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	104	0	35
	susp. ligament	g	85	0	71	92	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	97	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	96	0	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	92	0	73	95	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	74	91	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova