

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201248387**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **436 / 729**
MG: **A2A2 F1H+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9200157954**

Datum rođenja: **06.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 12392042 HIPPO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **293 / 729**
Posjednik: **MLADEN LACKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	79	97	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	87	96	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	103	0	34
	fitnes	g	106	0	84	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	93	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-252	0	81	18	0	42
	dnevna kol. masti	g	-15.9	0	80	-3.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.9	0	80	-5.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	109	0	34
	randman	g	103	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	109	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	96	0	36
	perzistencija	g	90	0	80	84	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	104	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	86	91	0	36
	mastitis	g	103	0	66	97	0	35
	ciste	g	101	0	70	97	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	105	0	35
	vitalnost	g	100	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	95	0	36
	visina križa	g	109	0	79	104	0	36
	duljina leđa	g	109	0	75	107	0	35
	širina zdjelice	g	114	0	74	109	0	35
	dubina trupa	g	106	0	73	110	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	95	0	35
	putice	g	109	0	72	106	0	35
	visina papaka	g	106	0	65	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	86	0	73	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201248387**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **436 / 729**
MG: **A2A2 F1H+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9200157954**

Datum rođenja: **06.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 12392042 HIPPO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **293 / 729**
Posjednik: **MLADEN LACKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	100	0	35
	susp. ligament	g	98	0	71	92	0	35
	dubina vimena	g	104	0	79	95	0	35
	duljina sisa	g	93	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	94	0	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	105	0	35
	čistoća vimena	g	94	0	74	96	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85	0	75	88	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 2607 i 2606

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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima