

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201834893**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1004 / 2112**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1201255956**

Datum rođenja: **20.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **780 / 2112**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-3	79	112	-4	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-4	87	106	-5	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	105	0	36
	fitnes	g	109	0	83	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	84	107	-4	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	-178	80	368	-211	41
	dnevna kol. masti	g	15.9	-5.2	80	4.3	-6.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	-5.3	79	13.5	-5.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	80	-0.12	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	79	0.01	0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	109	0	36
	randman	g	91	-1	75	98	0	36
	klase mesa	g	109	-1	74	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	74	99	-1	37
	perzistencija	g	106	1	80	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	103	-1	40
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	105	-1	37
	protok mlijeka	g	100	0	86	103	0	37
	mastitis	g	94	2	65	98	1	35
	ciste	g	103	0	68	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	67	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	105	1	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-1	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	72	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	95	-1	36
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	103	-1	37
	visina križa	g	78	-1	79	96	0	37
	duljina leđa	g	87	-2	74	102	-1	37
	širina zdjelice	g	95	-1	73	104	0	37
	dubina trupa	g	91	-2	72	103	-1	37
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	96	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	110	1	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	95	0	37
	putice	g	92	0	72	97	0	37
	visina papaka	g	97	0	64	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201834893**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1004 / 2112**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1201255956**

Datum rođenja: **20.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 780 / 2112**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	75	103	-1	37
	susp. ligament	g	111	0	70	107	0	36
	dubina vimena	g	93	0	79	97	0	37
	duljina sisa	g	91	-1	82	96	-1	37
	debljina sisa	g	102	0	74	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	113	-1	80	102	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	86	107	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	78	106	-2	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	74	97	-1	36

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 2512 i 2511
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima