

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201486595**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **590 / 1907**
 MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0201096989**

Datum rođenja: **08.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **424 / 1907**
 Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	106	0	44
	fitnes	g	105	0	83	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	843	0	80	483	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	79	8.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	0	79	15	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	113	0	44
	randman	g	104	0	76	98	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	99	0	43
	perzistencija	g	107	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	87	106	0	47
	mastitis	g	96	0	65	98	0	40
	ciste	g	107	0	69	104	0	42
	mimoća kod mužnje	g	100		68	101		41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	98	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	105	0	46
	visina križa	g	116	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	111	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	110	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	94	0	44
	putice	g	101	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	100	0	65	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201486595**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **590 / 1907**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201096989**

Datum rođenja: **08.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **424 / 1907**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	102	0	44
	susp. ligament	g	109	0	71	105	0	43
	dubina vimena	g	102	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	99	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	100	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	87	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	79	111	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		74	97		43

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 2505 i 2504
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima