

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): 629 / 2232
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 08.03.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 458 / 2232
Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	81	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	91	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	105	0	44
	fitnes	g	105	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	86	108	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	768	0	86	419	0	47
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	85	7.2	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	84	12.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	85	-0.11	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	84	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	115	0	77	111	0	44
	randman	g	103	0	76	96	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	98	0	43
	perzistencija	g	102	0	86	98	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	106	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	105	0	47
	mastitis	g	94	0	67	97	0	41
	ciste	g	107	0	70	105	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	101	0	42
	plodnost	g	107	0	75	107	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	97	0	73	101	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	102	0	42
	skupna ocj. okvir	g	114	0	83	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	104	0	46
	visina križa	g	115	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	112	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	110	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	105	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	95	0	44
	putice	g	102	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	106	0	43
dulj. zad. vimena	g	99	0	74	101	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): **629 / 2232**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201096989**

Datum rođenja: **08.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **458 / 2232**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	109	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	101	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	99	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	87	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	79	110	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	97	0	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 2606 i 2604

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