

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201741064**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1304 / 2248**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 0201474017**

Datum rođenja: **24.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1227 / 2248**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	79	107	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	88	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	99	0	43
	fitnes	g	97	0	83	98	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	85	102	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1052	17	81	600	-12	46
	dnevna kol. masti	g	22	-0.2	81	10.8	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6	-0.1	80	14.7	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	81	-0.16	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	80	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	108	0	43
	randman	g	87	0	76	91	1	43
	klase mesa	g	100	0	74	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	75	98	-1	43
	perzistencija	g	103	-1	81	99	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	94	-1	46
	mastitis	g	92	2	66	99	1	40
	ciste	g	102	0	69	97	-2	41
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	68	101	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	93	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	101	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	92	0	69	97	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	72	97	-1	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	-1	84	97	-1	45
	visina križa	g	101	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	106	-1	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	104	-1	74	105	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	120	-1	76	110	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	77	100	0	44
	putice	g	93	0	72	97	0	42
	visina papaka	g	103	-1	64	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	73	104	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	73	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201741064**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1304 / 2248**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201474017**

Datum rođenja: **24.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1227 / 2248**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-2	76	98	0	43
	susp. ligament	g	104	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	84	-2	79	95	0	44
	duljina sisa	g	107	-1	83	104	0	45
	debljina sisa	g	104	-2	74	102	-1	43
	smjer zad. sisa	g	118	0	80	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	104	1	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	75	99	-1	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 2608 i 2607
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima