

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201645595**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 2248**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6201356175**

Datum rođenja: **01.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **323 / 2248**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	80	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	89	116	0	48
	indeks mesnatosti	g	94	-1	77	96	-1	44
	fitnes	g	113	0	85	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	86	105	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1183	28	82	868	-18	47
	dnevna kol. masti	g	36.3	0.6	82	21.8	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.7	0.4	81	23.4	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	82	-0.15	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	81	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	106	0	44
	randman	g	84	0	77	90	0	44
	klase mesa	g	98	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	76	98	-1	44
	perzistencija	g	99	0	82	92	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	1	82	107	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	88	104	-1	47
	mastitis	g	114	1	69	100	0	42
	ciste	g	104	-1	71	100	-1	42
	mimoća kod mužnje	g	98	1	71	100	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	76	104	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	100	1	44
	vitalnost	g	105	-1	74	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	72	105	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	74	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	70	96	-1	42
	skupna ocj. vime	g	100	-1	86	105	-1	46
	visina križa	g	102	-1	80	103	0	45
	duljina leđa	g	104	-1	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	75	102	0	44
	dubina trupa	g	111	1	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	78	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	1	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	79	94	0	45
	putice	g	99	0	74	100	0	43
	visina papaka	g	104	-1	68	103	-1	42
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	74	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	75	107	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201645595
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 2248
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201356175

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 323 / 2248
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	78	103	0	44
	susp. ligament	g	96	-1	73	107	-1	43
	dubina vimena	g	92	0	81	98	-1	45
	duljina sisa	g	87	-2	84	97	0	46
	debljina sisa	g	84	-1	76	96	-1	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	82	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	105	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	103	-1	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	78	94	-1	44

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