

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201686695**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1065 / 2248**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201502554**

Datum rođenja: **21.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1230 / 2248**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	1	80	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	88	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	77	106	0	37
	fitnes	g	98	0	85	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	86	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	911	55	81	613	9	41
	dnevna kol. masti	g	14.2	1.6	81	11.4	0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9	1.3	80	19.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	81	-0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	80	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	78	109	0	37
	randman	g	96	2	77	99	0	37
	klase mesa	g	104	-1	76	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	76	102	0	38
	perzistencija	g	98	0	81	103	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	103	-1	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	105	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	88	105	0	39
	mastitis	g	96	-2	69	98	-1	36
	ciste	g	100	1	71	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	71	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	90	1	76	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	102	0	38
	vitalnost	g	105	1	74	100	1	38
	poremećaj plodnosti	g	96	2	72	95	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	83	106	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	74	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	0	70	95	-1	38
	skupna ocj. vime	g	103	-1	86	108	-1	39
	visina križa	g	105	0	80	104	0	39
	duljina leđa	g	109	1	76	107	0	38
	širina zdjelice	g	112	0	75	108	0	38
	dubina trupa	g	113	0	75	108	-1	38
	položaj zdjelice	g	102	1	78	100	1	38
	kut skoč. zgloba	g	116	0	79	108	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	79	97	-1	39
	putice	g	93	0	74	97	0	38
	visina papaka	g	97	0	68	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	101	0	38
	dulj. zad. vimena	g	118	0	75	109	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201686695
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1065 / 2248
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201502554

Datum rođenja: 21.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1230 / 2248
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	78	101	-1	38
	susp. ligament	g	119	-1	73	116	-1	38
	dubina vimena	g	87	0	81	99	0	39
	duljina sisa	g	94	0	84	95	0	39
	debljina sisa	g	102	0	76	101	-1	38
	smjer zad. sisa	g	109	0	82	109	0	39
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	89	110	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	116	-1	80	111	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	75	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	1	78	93	0	38

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima