

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): **1071 / 2112**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 6201502554**

Datum rođenja: **21.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1313 / 2112**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-4	80	116	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-3	88	112	-3	44
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	106	0	37
	fitnes	g	99	-3	84	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	-5	85	109	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	888	-186	81	652	-185	41
	dnevna kol. masti	g	14	-4.2	81	12.6	-3.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3	-3.6	80	21.5	-2.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.03	81	-0.16	0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.04	80	-0.02	0.04	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	109	-1	37
	randman	g	96	0	77	99	0	37
	klase mesa	g	105	0	76	107	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-3	75	103	3	38
	perzistencija	g	97	-1	81	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	86	104	1	41
	broj somatskih stanica	g	110	-1	82	105	1	39
	protok mlijeka	g	96	0	88	105	-2	39
	mastitis	g	98	-3	68	100	1	36
	ciste	g	100	0	71	102	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	70	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	76	95	-3	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	103	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	78	102	-2	38
	vitalnost	g	104	-1	74	100	1	38
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	94	-2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	83	106	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	100	2	38
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	97	1	37
	skupna ocj. vime	g	104	-1	86	109	4	39
	visina križa	g	104	-1	80	104	-2	39
	duljina leđa	g	108	0	76	108	-2	38
	širina zdjelice	g	112	1	75	109	0	38
	dubina trupa	g	113	1	74	109	0	38
	položaj zdjelice	g	101	0	78	99	-2	38
	kut skoč. zgloba	g	115	1	79	107	-2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	79	98	-1	38
	putice	g	93	0	74	97	2	38
	visina papaka	g	97	0	67	100	1	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	102	1	38
	dulj. zad. vimena	g	118	3	74	110	3	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): 1071 / 2112
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201502554

Datum rođenja: 21.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1313 / 2112
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	78	102	3	38
	susp. ligament	g	121	1	73	118	4	38
	dubina vimena	g	88	-1	80	100	2	39
	duljina sisa	g	94	0	84	94	1	39
	debljina sisa	g	101	-1	75	102	-1	38
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	109	4	39
	položaj prednjih sisa	g	121	0	88	111	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	117	1	80	111	2	39
	čistoća vimena	g	98	0	75	102	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85	-2	77	91	-3	37

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 2512 i 2511
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	monogenско 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