

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201748422**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1471 / 2095**
 MG: **A1A2 MSM+- AB Pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201502555**

Datum rođenja: **29.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1360 / 2095**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	0	34
	fitnes	g	101	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	771	0	80	732	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.1	0	79	12.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	79	17.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	34
	randman	g	104	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	109	0	75	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	102	0	35
	perzistencija	g	94	0	79	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	87	102	0	36
	mastitis	g	95	0	66	100	0	34
	ciste	g	105	0	69	103	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	68	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	101	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	102	0	36
	visina križa	g	106	0	80	99	0	35
	duljina leđa	g	104	0	75	102	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	74	100	0	35
	dubina trupa	g	103	0	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	77	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	99	0	35
	putice	g	97	0	72	97	0	35
	visina papaka	g	94	0	65	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201748422
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1471 / 2095
MG: A1A2 MSM+- AB Pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201502555

Datum rođenja: 29.04.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1360 / 2095
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	101	0	35
	susp. ligament	g	108	0	71	107	0	35
	dubina vimena	g	105	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	108	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	102	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	108	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	109	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	95	0	34

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 2511 i 2508
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 bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		