

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201865523**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1042 / 2112**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 3201613048**

Datum rođenja: **05.06.2025**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **408 / 2112**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	79	119	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	87	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	99	1	76	108	-1	43
	fitnes	g	111	2	83	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	114	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	699	-104	80	514	-82	45
	dnevna kol. masti	g	4.8	-2	80	8	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-2.8	79	13.9	-1.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.02	80	-0.15	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	79	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	109	0	44
	randman	g	96	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	103	1	75	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	74	108	-1	42
	perzistencija	g	106	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	81	107	-1	45
	protok mlijeka	g	119	-1	87	106	0	46
	mastitis	g	88	2	65	100	0	39
	ciste	g	104	0	68	105	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	67	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	74	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	103	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	103	0	44
	vitalnost	g	104	1	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	69	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	72	103	-1	43
	skupna ocj. noge	g	108	1	68	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	106	-1	85	108	-1	46
	visina križa	g	87	-1	80	91	-1	45
	duljina leđa	g	90	0	75	96	-2	43
	širina zdjelice	g	95	1	74	102	0	43
	dubina trupa	g	88	-1	73	98	-2	43
	položaj zdjelice	g	90	0	77	94	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	77	100	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	96	0	44
	putice	g	101	1	72	99	1	43
	visina papaka	g	105	1	65	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201865523
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1042 / 2112
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201613048

Datum rođenja: 05.06.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 408 / 2112
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	106	-1	44
	susp. ligament	g	98	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	84	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	110	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	79	107	0	44
	čistoća vimena	g	105	-1	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	74	96	-1	42

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	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