

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201468108

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 3201115197

Majčin otac: AT 37 5872 116 HERMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 891 / 2248

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1400 / 2248

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	82	113	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	91	113	-1	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	106	0	36
	fitnes	g	107	-2	85	99	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	86	101	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	971	-9	86	740	-13	41
	dnevna kol. masti	g	11.4	-0.3	85	20.5	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	-1.2	84	17.1	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	85	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	-0.01	84	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	77	109	0	37
	randman	g	100	-1	77	100	-1	37
	klase mesa	g	106	-1	76	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	75	97	-1	37
	perzistencija	g	89	0	85	86	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	100	-1	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	102	-1	37
	protok mlijeka	g	95	0	88	100	0	38
	mastitis	g	98	0	68	97	0	35
	ciste	g	110	0	71	103	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	93	1	70	99	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	76	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	78	104	0	37
	vitalnost	g	97	-1	73	97	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	71	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	83	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	73	103	-1	37
	skupna ocj. noge	g	91	0	69	92	-1	37
	skupna ocj. vime	g	100	-1	86	101	-1	38
	visina križa	g	109	1	80	101	0	37
	duljina leđa	g	109	0	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	75	105	0	37
	dubina trupa	g	110	0	74	108	1	37
	položaj zdjelice	g	102	0	77	98	1	37
	kut skoč. zgloba	g	112	2	78	110	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	79	95	-1	37
	putice	g	94	0	73	94	-1	37
	visina papaka	g	104	0	67	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	74	106	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201468108

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 891 / 2248

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201115197

Datum rođenja: 25.09.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 37 5872 116 HERMANN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1400 / 2248

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	99	0	37
	susp. ligament	g	98	0	72	103	-1	37
	dubina vimena	g	97	-1	80	96	0	37
	duljina sisa	g	84	0	84	93	0	38
	debljina sisa	g	98	0	75	101	-1	37
	smjer zad. sisa	g	104	-1	81	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	102	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	77	92	-1	36

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