

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201492577

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 9201163972

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 462 / 2112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 862 / 2112

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: ŽELJKO KUMP

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	81	118	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	90	111	-2	43
	indeks mesnatosti	g	113	-1	77	109	-1	34
	fitnes	g	105	1	85	107	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	86	110	-4	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	846	-74	85	679	-95	40
	dnevna kol. masti	g	13.9	-2.7	84	8	-3.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	-2.5	83	21	-1.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	84	-0.23	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	83	-0.03	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	110	-1	34
	randman	g	105	-1	77	103	0	34
	klase mesa	g	113	-1	76	109	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	76	104	-2	36
	perzistencija	g	102	-1	84	100	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	86	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	82	108	0	36
	protok mlijeka	g	93	1	88	97	0	36
	mastitis	g	112	-1	68	104	0	34
	ciste	g	101	1	71	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	70	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	3	76	104	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	78	99	0	35
	vitalnost	g	101	1	74	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	1	71	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	70	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	105	0	36
	visina križa	g	104	0	80	99	-1	36
	duljina leđa	g	103	1	76	102	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	75	102	0	35
	dubina trupa	g	106	0	74	104	-1	35
	položaj zdjelice	g	103	0	78	99	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	99	1	79	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	79	93	0	36
	putice	g	98	0	74	99	0	35
	visina papaka	g	103	-1	68	104	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	75	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201492577
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 462 / 2112
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201163972

Datum rođenja: 28.02.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 862 / 2112
Posjednik: ŽELJKO KUMP

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	78	106	0	36
	susp. ligament	g	92	-1	73	97	-1	35
	dubina vimena	g	102	1	81	99	0	36
	duljina sisa	g	105	1	84	103	1	36
	debljina sisa	g	108	0	76	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	82	100	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	104	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	80	101	-1	36
	čistoća vimena	g	99	0	75	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-1	77	95	-1	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima