

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 3201115197

Majčin otac: AT 37 5872 116 HERMANN

Rang po polubraču SI (GZW): 575 / 2112

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1236 / 2112

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	seleksijski indeks	g	119	1	81	116	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	2	90	114	6	43
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	106	-1	34
	fitnes	g	109	-1	84	102	-4	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	86	104	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	976	40	85	719	129	40
	dnevna kol. masti	g	13.9	5.5	84	21.3	13.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0.2	83	18.5	2.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.05	84	-0.09	0.1	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.01	83	-0.08	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	109	0	34
	randman	g	102	-1	76	100	-1	34
	klase mesa	g	108	0	75	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	100	-1	36
	perzistencija	g	90	-6	84	88	-11	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	104	-1	36
	protok mlijeka	g	95	0	87	99	0	36
	mastitis	g	100	2	67	98	0	34
	ciste	g	109	-1	70	105	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	92	1	69	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	75	110	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	80	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	77	104	0	35
	vitalnost	g	98	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	91	0	69	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	102	-1	36
	visina križa	g	108	0	80	102	-1	36
	duljina leđa	g	109	0	75	106	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	106	0	35
	dubina trupa	g	110	1	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	77	99	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	111	1	78	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	93	0	35
	putice	g	94	0	73	96	0	35
	visina papaka	g	103	-1	66	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	104	0	35

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): 575 / 2112

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3201115197

Datum rođenja: 25.09.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 37 5872 116 HERMANN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1236 / 2112

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	77	99	0	35
	susp. ligament	g	99	-1	72	105	-1	35
	dubina vimena	g	97	-1	80	98	0	36
	duljina sisa	g	84	-1	83	91	-1	36
	debljina sisa	g	99	0	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	1	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	1	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	102	-1	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-1	76	95	-2	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima