

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741051
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 830 / 2198
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201494717

Datum rođenja: 07.05.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 555 / 2198
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	79	117	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	87	112	-2	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	101	0	43
	fitnes	g	105	-1	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	85	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	759	-71	81	596	-65	45
	dnevna kol. masti	g	15.2	-1.2	80	15.7	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	-2.7	79	19.6	-2.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	80	-0.1	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	108	0	44
	randman	g	97	0	76	92	-1	43
	klase mesa	g	101	-1	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	99	-1	43
	perzistencija	g	105	0	80	101	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	115	-1	86	103	0	46
	mastitis	g	93	-1	66	99	-2	40
	ciste	g	108	0	69	104	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	-1	68	103	0	41
	plodnost	g	104	0	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	101	-1	72	104	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	107	0	42
	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	100	0	46
	visina križa	g	95	-1	79	101	0	45
	duljina leđa	g	96	-1	75	102	-1	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	103	1	76	107	1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	77	92	1	44
	putice	g	98	0	72	97	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	105	0	40
dulj. pred. vimena	g	108	-1	73	103	-1	43	
dulj. zad. vimena	g	112	-1	73	104	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741051

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.05.2024

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 9201494717

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 830 / 2198

Rang po polubračići ESI (OEZW): 555 / 2198

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	76	99	1	44
	susp. ligament	g	103	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	90	0	79	96	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	106	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	87	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	103	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	75	100	1	43

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 2604 i 2601

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima