

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201228387

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200973405

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1347 / 2892

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1139 / 2892

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	101	0	44
	fitnes	g	104	0	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	0	80	384	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	80	6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	79	15.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	103	0	44
	randman	g	105	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	101	0	44
	perzistencija	g	99	0	80	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	103	0	47
	mastitis	g	97	0	67	98	0	41
	ciste	g	96	0	70	102	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	102		69	104		42
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	75	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	98	0	44
	vitalnost	g	110	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	105	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	98	0	46
	visina križa	g	94	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	89	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	92	0	74	97	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	105	0	44
	putice	g	96	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	111	0	74	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201228387

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200973405

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraču SI (GZW): 1347 / 2892

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1139 / 2892

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	99	0	44
	susp. ligament	g	115	0	72	105	0	43
	dubina vimena	g	91	0	80	92	0	45
	duljina sisa	g	101	0	84	107	0	46
	debljina sisa	g	89	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	117	0	81	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	103	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		76	96		44

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 2505 i 2504

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima