

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695909
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraču SI (GZW): 693 / 695
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 16.11.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraču ESI (OEZW): 686 / 695
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	-5	78	102	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	88	95	-1	48
	indeks mesnatosti	g	98	-1	75	103	0	43
	fitnes	g	91	-5	82	107	-3	45
	ekološki selekc. indeks	g	93	-5	84	104	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-136	-52	82	-52	-33	47
	dnevna kol. masti	g	-8.8	-2.5	81	-9.9	-2.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.3	-0.9	80	-4.1	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	81	-0.09	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	80	-0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	76	102	0	44
	randman	g	98	-1	75	102	0	43
	klase mesa	g	99	-1	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-4	72	104	-2	40
	perzistencija	g	94	-5	81	92	-5	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	84	111	-2	46
	broj somatskih stanica	g	112	-2	80	113	-2	45
	protok mlijeka	g	94	0	86	88	0	46
	mastitis	g	99	-2	62	105	-2	37
	ciste	g	95	0	66	100	0	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	64	99	-1	37
	plodnost	g	82	-3	72	103	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	97	0	43
	vitalnost	g	105	-1	72	108	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	-1	67	106	0	40
	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	71	103	-1	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	108	-1	39
	skupna ocj. vime	g	93	-1	83	102	-1	45
	visina križa	g	100	-1	79	98	-1	44
	duljina leđa	g	96	-1	74	97	-1	43
	širina zdjelice	g	98	-1	73	98	0	42
	dubina trupa	g	97	0	72	95	0	42
	položaj zdjelice	g	85	-1	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	76	107	1	43
	putice	g	102	-1	71	108	-1	42
	visina papaka	g	98	-1	62	104	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	1	72	98	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695909

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Majka: HR 0200767194

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubračići SI (GZW): 693 / 695

Rang po polubračići ESI (OEZW): 686 / 695

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	75	100	-1	43
	susp. ligament	g	87	0	69	92	0	41
	dubina vimena	g	94	-1	78	102	-1	44
	duljina sisa	g	102	1	82	99	0	45
	debljina sisa	g	101	-1	73	97	-1	43
	smjer zad. sisa	g	95	1	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	99	-1	43
	čistoća vimena	g	97	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	73	102	-2	41

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova