

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695909
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 684 / 689
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 16.11.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 677 / 689
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	78	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	88	96	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	103	0	43
	fitnes	g	96	0	82	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-84	0	81	-19	0	47
	dnevna kol. masti	g	-6.3	0	81	-7.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.4	0	80	-3.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	81	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	102	0	44
	randman	g	99	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	106	0	39
	perzistencija	g	99	0	81	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	115	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	85	88	0	45
	mastitis	g	101	0	60	107	0	35
	ciste	g	95	0	65	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	63	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	71	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	97	0	43
	vitalnost	g	106	0	72	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	109	0	39
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	103	0	45
	visina križa	g	101	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	98	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	98	0	42
	dubina trupa	g	97	0	71	95	0	42
	položaj zdjelice	g	86	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	106	0	43
	putice	g	103	0	70	109	0	41
	visina papaka	g	99	0	61	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	97	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695909
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 684 / 689
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 16.11.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 677 / 689
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	74	101	0	42
	susp. ligament	g	87	0	69	92	0	41
	dubina vimena	g	95	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	104	0	40

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 2606 i 2604

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