

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): 623 / 626
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 16.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraču ESI (OEZW): 616 / 626
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-4	75	107	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-3	84	98	-3	45
	indeks mesnatosti	g	99	-1	74	103	-1	43
	fitnes	g	97	0	80	112	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	101	-3	82	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	28	-140	77	74	-102	42
	dnevna kol. masti	g	-4	-4.6	76	-6.5	-3.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	-5.4	75	0.7	-4.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	76	-0.12	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	104	-2	43
	randman	g	98	-1	74	101	-1	42
	klase mesa	g	100	1	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	69	108	1	38
	perzistencija	g	96	0	77	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	82	114	-1	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	116	0	42
	protok mlijeka	g	97	-1	83	90	0	44
	mastitis	g	99	-4	57	105	-2	33
	ciste	g	95	0	62	101	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	98		60	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	68	107	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	0	42
	vitalnost	g	107	1	71	110	1	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	80	100	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	104	2	39
	skupna ocj. noge	g	105	1	62	111	2	36
	skupna ocj. vime	g	97	-1	81	106	0	43
	visina križa	g	103	1	77	101	0	43
	duljina leđa	g	100	0	71	101	0	41
	širina zdjelice	g	99	0	70	99	0	40
	dubina trupa	g	101	0	69	100	1	40
	položaj zdjelice	g	86	0	73	100	0	41
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	73	108	2	41
	putice	g	104	0	68	111	1	39
	visina papaka	g	99	1	58	105	1	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	111	0	40
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	97	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695909

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Rang po polubračići SI (GZW): 623 / 626

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 16.11.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubračići ESI (OEZW): 616 / 626

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	72	103	2	40
	susp. ligament	g	91	-2	66	95	-3	38
	dubina vimena	g	97	-1	76	106	0	42
	duljina sisa	g	98	1	80	97	0	44
	debljina sisa	g	100	1	71	97	1	41
	smjer zad. sisa	g	96	-1	77	102	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	100	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	75	103	-1	41
	čistoća vimena	g	97	0	70	102	1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		68	106		38

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 2508 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova