

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200714288

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 158

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1200261666

Datum rođenja: 29.11.2015

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 158

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-1	77	91	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	86	92	-1	39
	indeks mesnatosti	g	95	-1	73	95	-1	34
	fitnes	g	102	0	82	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	83	93	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-254	-66	78	-230	-40	36
	dnevna kol. masti	g	-5.7	-1.8	78	-9.1	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	-1.2	77	-11	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	78	0.03	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	74	91	-1	34
	randman	g	98	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	97	-1	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	73	102	1	36
	perzistencija	g	95	1	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	95	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	84	100	-1	36
	mastitis	g	109	-2	62	103	-1	33
	ciste	g	104	-1	67	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	97		64	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	72	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	88	-1	75	93	0	35
	vitalnost	g	96	1	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	80	-2	82	91	-1	35
	visina križa	g	93	0	78	93	0	35
	duljina leđa	g	91	0	73	95	1	35
	širina zdjelice	g	94	0	72	95	0	35
	dubina trupa	g	100	0	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	97	1	74	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	1	75	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	74	95	0	35
	putice	g	97	0	70	102	0	35
	visina papaka	g	103	0	61	105	1	34
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	71	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	88	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200714288

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubračići SI (GZW): 108 / 158

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1200261666

Datum rođenja: 29.11.2015

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 126 / 158

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	73	99	0	35
	susp. ligament	g	91	0	68	94	0	35
	dubina vimena	g	94	0	77	100	0	35
	duljina sisa	g	96	1	81	101	0	36
	debljina sisa	g	106	1	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	70	0	84	82	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	76	89	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	71	99	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		71	111		34

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima