

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047720

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 105 / 379

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5200678329

Datum rođenja: 23.03.2018

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 108 / 379

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	0	37
	fitnes	g	110	0	84	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	360	0	80	134	0	38
	dnevna kol. masti	g	-9.8	0	79	-14.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	0	79	-3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	79	-0.24	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	79	-0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	0	37
	randman	g	99	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	110	0	75	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	114	0	38
	perzistencija	g	110	0	80	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	106	0	38
	protok mlijeka	g	90	0	87	98	0	38
	mastitis	g	100	0	66	101	0	36
	ciste	g	104	0	70	100	0	36
	mimoća kod mužnje	g	96		67	98		36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	97	0	37
	vitalnost	g	98	0	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	72	115	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	95	0	38
	visina križa	g	88	0	79	94	0	38
	duljina leđa	g	92	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	100	0	73	102	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	76	110	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	90	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	101	0	37
	putice	g	97	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	107	0	65	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047720

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići SI (GZW): 105 / 379

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5200678329

Datum rođenja: 23.03.2018

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 108 / 379

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	101	0	37
	susp. ligament	g	84	0	71	85	0	37
	dubina vimena	g	91	0	79	95	0	38
	duljina sisa	g	109	0	83	106	0	38
	debljina sisa	g	115	0	74	110	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	90	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	94	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		74	108		37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima