

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494407

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 1308

MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6200596099

Datum rođenja: 17.08.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 1308

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	105	0	36
	fitnes	g	106	0	83	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	551	0	80	313	0	37
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	80	3.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	79	3.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	37
	randman	g	103	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	98	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	104	0	36
	perzistencija	g	106	0	80	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	95	0	37
	protok mlijeka	g	115	0	87	107	0	38
	mastitis	g	109	0	64	103	0	33
	ciste	g	106	0	68	103	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	103		67	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	99	0	73	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	110	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	73	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	105	0	37
	visina križa	g	107	0	80	111	0	37
	duljina leđa	g	106	0	75	111	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	74	105	0	37
	dubina trupa	g	100	0	73	106	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	77	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	112	0	78	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	78	114	0	37
	putice	g	91	0	73	94	0	37
	visina papaka	g	96	0	65	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494407

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubračići SI (GZW): 256 / 1308

MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6200596099

Datum rođenja: 17.08.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 130 / 1308

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	98	0	37
	susp. ligament	g	114	0	72	107	0	36
	dubina vimena	g	108	0	80	105	0	37
	duljina sisa	g	83	0	83	92	0	38
	debljina sisa	g	90	0	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	118	0	87	111	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	102	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		74	103		35

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima