

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201588492

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 696 / 1837

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9201069072

Datum rođenja: 24.11.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 997 / 1837

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	94	0	44
	fitnes	g	117	0	84	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428	0	80	416	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	80	5.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	79	11	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	98	0	44
	randman	g	90	0	76	93	0	44
	klase mesa	g	94	0	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	111	0	43
	perzistencija	g	94	0	80	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	87	100	0	47
	mastitis	g	114	0	66	114	0	40
	ciste	g	107	0	69	104	0	42
	mimoća kod mužnje	g	97		68	96		41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	75	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	94	0	73	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	112	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	106	0	46
	visina križa	g	97	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	77	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	110	0	44
	putice	g	103	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201588492

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 696 / 1837

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9201069072

Datum rođenja: 24.11.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 997 / 1837

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	100	0	43
	kut pred. vimena	g	108	0	77	109	0	44
	susp. ligament	g	103	0	71	100	0	43
	dubina vimena	g	104	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	117	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	107	0	75	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	96	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		74	98		43

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima