

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558298

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 9201069072

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 644 / 6021

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1850 / 6021

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	103	0	44
	fitnes	g	119	0	83	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	646	0	80	270	0	45
	dnevna kol. masti	g	23.1	0	79	8.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0	79	10.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	106	0	44
	randman	g	98	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	98	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	110	0	43
	perzistencija	g	106	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	88	0	86	97	0	47
	mastitis	g	114	0	64	109	0	40
	ciste	g	97	0	69	99	0	42
	mimoća kod mužnje	g	84		67	92		41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	116	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	107	0	46
	visina križa	g	103	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	110	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	44
	putice	g	100	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	109	0	64	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558298

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 9201069072

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 644 / 6021

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1850 / 6021

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	113	0	44
	susp. ligament	g	85	0	71	90	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	108	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	106	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	92	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		74	103		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima