

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201245336

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 0200893475

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1750 / 3058

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1527 / 3058

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	110	0	37
	fitnes	g	114	0	83	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-261	0	80	-5	0	39
	dnevna kol. masti	g	-10.7	0	79	-8.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	0	79	4.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	79	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	37
	randman	g	110	0	76	112	0	37
	klase mesa	g	106	0	75	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	106	0	39
	perzistencija	g	104	0	79	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	109	0	39
	protok mlijeka	g	77	0	86	80	0	40
	mastitis	g	97	0	66	108	0	37
	ciste	g	102	0	69	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	89		68	90		38
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	101	0	38
	vitalnost	g	109	0	72	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	88	0	84	98	0	39
	visina križa	g	87	0	79	98	0	39
	duljina leđa	g	92	0	75	100	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	74	102	0	39
	dubina trupa	g	100	0	73	100	0	38
	položaj zdjelice	g	92	0	76	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	101	0	39
	putice	g	101	0	72	101	0	38
	visina papaka	g	108	0	65	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	106	0	38
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	100	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201245336

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 0200893475

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču SI (GZW): 1750 / 3058

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1527 / 3058

MG: A2A2 F1M+- AA 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	100	0	76	103	0	39
	susp. ligament	g	92	0	71	94	0	38
	dubina vimena	g	90	0	79	98	0	39
	duljina sisa	g	110	0	83	106	0	39
	debljina sisa	g	102	0	74	100	0	39
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	94	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	99	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		74	105		38

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