

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201530402

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6201018787

Datum rođenja: 08.06.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1706 / 3058

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1660 / 3058

Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	112	0	34
	fitnes	g	103	0	81	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	0	78	141	0	35
	dnevna kol. masti	g	-2.9	0	78	-5.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	77	4.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	106	0	34
	randman	g	114	0	73	114	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	105	0	36
	perzistencija	g	99	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	78	98	0	35
	protok mlijeka	g	84	0	84	84	0	35
	mastitis	g	98	0	62	101	0	34
	ciste	g	100	0	67	102	0	35
	mimoća kod mužnje	g	92		64	92		34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	95	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	99	0	35
	visina križa	g	93	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	95	0	73	99	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	72	100	0	35
	dubina trupa	g	98	0	71	97	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	74	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	35
	putice	g	95	0	70	99	0	35
	visina papaka	g	100	0	61	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	105	0	35

Životni broj: HR 1201530402

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6201018787

Datum rođenja: 08.06.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1706 / 3058

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1660 / 3058

Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	98	0	35
	kut pred. vimena	g	92	0	74	97	0	35
	susp. ligament	g	103	0	69	99	0	35
	dubina vimena	g	100	0	78	101	0	35
	duljina sisa	g	96	0	81	106	0	35
	debljina sisa	g	97	0	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	96	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		71	102		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima