

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): 01.08.2025
 Majka: HR 6201018787

Datum rođenja: 08.06.2022
 Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
 Majčin otac: DE 09 47673285
 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1866 / 3086
 MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1725 / 3086
 Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	77	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	112	0	34
	fitnes	g	102	-1	82	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	83	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	201	-52	79	108	-33	35
	dnevna kol. masti	g	-4.5	-1.6	78	-6.6	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-1.8	77	3.2	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	78	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	74	106	0	34
	randman	g	114	0	74	114	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	73	105	0	36
	perzistencija	g	99	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	84	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	97	-1	35
	protok mlijeka	g	84	0	84	84	0	36
	mastitis	g	96	-2	63	101	0	34
	ciste	g	101	1	67	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	91		65	92		35
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	103	-1	67	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	71	103	1	35
	skupna ocj. noge	g	96	-1	65	101	-1	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	99	0	35
	visina križa	g	92	-1	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	98	1	35
	položaj zdjelice	g	91	0	75	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	75	100	0	35
	putice	g	94	-1	70	99	0	35
	visina papaka	g	100	0	62	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	104	-1	35

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): 01.08.2025

Majka: HR 6201018787

Datum rođenja: 08.06.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1866 / 3086

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1725 / 3086

Posjednik: JOSIP BLAŽEKović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	1	72	98	0	35
	kut pred. vimena	g	92	0	74	97	0	35
	susp. ligament	g	104	1	69	99	0	35
	dubina vimena	g	99	-1	78	101	0	35
	duljina sisa	g	96	0	82	106	0	35
	debljina sisa	g	97	0	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	92	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	96	0	35
	čistoća vimena	g	101	-1	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		72	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 2508 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