

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201530402

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 6201018787

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1706 / 3097

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1730 / 3097

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	106	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	88	101	2	43
	indeks mesnatosti	g	115	-1	73	111	-1	34
	fitnes	g	102	0	83	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	103	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	235	34	82	235	127	41
	dnevna kol. masti	g	-2.9	1.6	81	-2.4	4.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-1.2	80	4.5	1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	-0.14	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.03	80	-0.05	-0.04	40
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	105	-1	34
	randman	g	113	-1	74	114	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	73	105	0	36
	perzistencija	g	98	-1	82	95	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	97	0	35
	protok mlijeka	g	85	1	85	84	0	36
	mastitis	g	96	0	64	101	0	34
	ciste	g	101	0	67	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	92	1	65	92	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	73	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	99	0	35
	vitalnost	g	96	1	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	-1	65	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	98	-1	35
	visina križa	g	93	1	79	98	0	35
	duljina leđa	g	94	-1	73	98	-1	35
	širina zdjelice	g	97	0	72	99	-1	35
	dubina trupa	g	98	0	71	97	-1	35
	položaj zdjelice	g	91	0	75	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	75	103	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	75	100	0	35
	putice	g	94	0	71	99	0	35
	visina papaka	g	100	0	62	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	104	0	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): 01.12.2025
Majka: HR 6201018787

Datum rođenja: 08.06.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1706 / 3097
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1730 / 3097
Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	72	97	-1	35
	kut pred. vimena	g	91	-1	74	96	-1	35
	susp. ligament	g	106	2	69	99	0	35
	dubina vimena	g	99	0	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	93	-1	79	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	95	-1	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	73	102	0	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 2512 i 2511
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