

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): 01.08.2026
Majka: HR 6201018787

Datum rođenja: 08.06.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1544 / 3116
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1761 / 3116
Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	80	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	89	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	-1	74	111	0	34
	fitnes	g	101	-1	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	85	101	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	170	-20	84	169	-28	42
	dnevna kol. masti	g	-4.7	0.1	83	-4.2	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	-0.5	82	2.6	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	83	-0.13	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	82	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	104	-1	34
	randman	g	114	0	75	113	-1	34
	klase mesa	g	109	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	105	1	36
	perzistencija	g	98	0	83	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	84	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	97	0	35
	protok mlijeka	g	83	-1	85	83	-1	36
	mastitis	g	95	-1	65	100	-1	34
	ciste	g	101	0	68	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	66	92	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	73	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	99	0	35
	vitalnost	g	95	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	97	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	-1	66	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	98	0	35
	visina križa	g	93	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	95	0	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	96	-1	73	99	-1	35
	dubina trupa	g	98	-1	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	92	1	75	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	76	100	0	35
	putice	g	93	0	71	98	0	35
	visina papaka	g	99	-1	63	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	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): 01.08.2026
Majka: HR 6201018787

Datum rođenja: 08.06.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1544 / 3116
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1761 / 3116
Posjednik: JOSIP BLAŽEKVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	72	96	-1	35
	kut pred. vimena	g	91	-1	75	96	0	35
	susp. ligament	g	106	-1	70	98	-1	35
	dubina vimena	g	98	-1	78	100	0	35
	duljina sisa	g	97	0	82	106	0	35
	debljina sisa	g	98	0	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	-1	79	91	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	95	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	77	95	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	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 2608 i 2607
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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima