

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):
Majka: HR 6201018787

Datum rođenja: 08.06.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1716 / 3114
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1763 / 3114
Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	80	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	89	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	111	0	34
	fitnes	g	102	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	190	0	84	197	0	41
	dnevna kol. masti	g	-4.8	0	83	-3.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	82	3.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	83	-0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	82	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	105	0	34
	randman	g	114	0	74	114	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	104	0	36
	perzistencija	g	98	0	83	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	97	0	35
	protok mlijeka	g	84	0	85	84	0	36
	mastitis	g	96	0	64	101	0	34
	ciste	g	101	0	68	102	0	35
	mimoća kod mužnje	g	93	0	66	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	95	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	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	97	0	72	100	0	35
	dubina trupa	g	99	0	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	75	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	100	0	35
	putice	g	93	0	71	98	0	35
	visina papaka	g	100	0	63	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	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):
Majka: HR 6201018787

Datum rođenja: 08.06.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1716 / 3114
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1763 / 3114
Posjednik: JOSIP BLAŽEKVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	97	0	35
	kut pred. vimena	g	92	0	75	96	0	35
	susp. ligament	g	107	0	69	99	0	35
	dubina vimena	g	99	0	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	93	0	79	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	95	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	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 2606 i 2604

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