

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201237708
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 902 / 1364
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 24.11.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 724 / 1364
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	81	116	-1	41
	dnevni indeks mlječnosti	g	96	0	91	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	109	0	39
	fitnes	g	115	0	84	110	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	86	109	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-400	-11	86	53	-28	42
	dnevna kol. masti	g	-3	-0.5	85	14.1	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.4	-0.1	84	9.6	-0.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	-0.01	85	0.14	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	84	0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	99	1	76	108	0	39
	randman	g	101	0	76	109	-1	39
	klase mesa	g	97	-1	75	103	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	75	100	0	40
	perzistencija	g	99	-1	85	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	105	1	43
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	102	0	40
	protok mlijeka	g	85	0	87	90	0	41
	mastitis	g	110	2	66	104	1	38
	ciste	g	108	1	70	106	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	68	90	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	75	118	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	80	102	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	101	-1	39
	vitalnost	g	106	0	73	106	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	109	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	99	1	39
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	109	0	41
	visina križa	g	110	0	80	102	0	40
	duljina leđa	g	107	0	75	104	0	40
	širina zdjelice	g	107	1	74	105	0	40
	dubina trupa	g	99	0	73	95	-1	40
	položaj zdjelice	g	90	0	77	91	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	86	1	78	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	78	96	0	40
	putice	g	104	0	73	99	0	40
	visina papaka	g	102	0	66	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	106	0	40
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	74	94	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201237708
 Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
 Otac: DE 09 50350294 VARTA
 Rang po polubraći SI (GZW): 902 / 1364
 MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 24.11.2019
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 724 / 1364
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	77	104	0	40
	susp. ligament	g	105	1	72	105	0	40
	dubina vimena	g	115	0	80	106	0	40
	duljina sisa	g	92	-1	83	91	1	41
	debljina sisa	g	87	0	75	93	0	40
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	103	1	40
	položaj prednjih sisa	g	132	-1	87	121	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	79	109	-1	40
	čistoća vimena	g	106	-1	74	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	75	98	0	39

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 2604 i 2601

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima