

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201500472
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 61
MG: A2A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201177093

Datum rođenja: 20.12.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 61
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	89	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	103	0	32
	fitnes	g	97	0	80	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	0	84	392	0	39
	dnevna kol. masti	g	1	0	83	3.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	0	82	13.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	83	-0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	82	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	104	0	33
	randman	g	106	0	72	102	0	31
	klase mesa	g	105	0	71	102	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	104	0	31
	perzistencija	g	99	0	83	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	112	0	34
	protok mlijeka	g	93	0	84	97	0	34
	mastitis	g	104	0	58	105	0	27
	ciste	g	92	0	63	96	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	61	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	69	93	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	99	0	32
	vitalnost	g	100	0	67	100	0	30
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	97	0	34
	visina križa	g	94	0	78	98	0	34
	duljina leđa	g	95	0	72	98	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	70	98	0	33
	dubina trupa	g	91	0	69	97	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	105	0	33
	putice	g	92	0	68	93	0	32
	visina papaka	g	97	0	58	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201500472
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 61
MG: A2A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201177093

Datum rođenja: 20.12.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 61
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	73	104	0	33
	susp. ligament	g	86	0	67	93	0	32
	dubina vimena	g	98	0	77	99	0	34
	duljina sisa	g	110	0	81	110	0	34
	debljina sisa	g	102	0	71	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	83	0	78	88	0	34
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	96	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	75	94	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	69	105	0	30

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 2607 i 2606
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima