

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): 18 / 61
MG: A2A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201177093

Datum rođenja: 20.12.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
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	109	-1	78	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	89	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	103	0	32
	fitnes	g	96	-1	81	101	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	107	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	621	-5	85	380	-12	39
	dnevna kol. masti	g	0	-1	83	3	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	-0.5	82	12.8	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.01	83	-0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	82	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	74	103	-1	33
	randman	g	105	-1	72	102	0	32
	klase mesa	g	105	0	71	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	70	104	0	31
	perzistencija	g	99	0	84	103	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	83	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	112	0	34
	protok mlijeka	g	94	1	84	98	1	34
	mastitis	g	106	2	59	107	2	27
	ciste	g	92	0	63	96	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	61	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	80	-2	70	92	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	73	99	0	32
	vitalnost	g	100	0	67	100	0	30
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	80	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	95	-1	82	96	-1	34
	visina križa	g	95	1	78	98	0	34
	duljina leđa	g	95	0	72	99	1	33
	širina zdjelice	g	95	0	71	98	0	33
	dubina trupa	g	91	0	69	96	-1	32
	položaj zdjelice	g	97	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	74	102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	74	104	-1	33
	putice	g	92	0	69	93	0	32
	visina papaka	g	97	0	59	97	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	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): 18 / 61
MG: A2A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201177093

Datum rođenja: 20.12.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
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	85	-1	67	92	-1	32
	dubina vimena	g	98	0	77	99	0	34
	duljina sisa	g	109	-1	81	109	-1	34
	debljina sisa	g	102	0	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	84	1	78	88	0	34
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	96	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	87	1	75	94	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	-1	71	104	-1	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 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima