

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474202
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 472
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201106046

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 472
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	80	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	89	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	117	-1	76	113	0	44
	fitnes	g	101	0	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	86	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	416	-64	82	489	-10	46
	dnevna kol. masti	g	-7.8	-2.2	82	5.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-1.5	81	17.3	0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	82	-0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	81	0	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	120	-1	77	119	0	44
	randman	g	115	-1	77	110	0	44
	klase mesa	g	107	0	76	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	102	1	43
	perzistencija	g	114	0	82	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	86	93	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	-1	82	92	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	88	106	-1	47
	mastitis	g	95	-1	67	95	-1	40
	ciste	g	102	0	70	103	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	69	101	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	75	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	106	0	44
	vitalnost	g	92	0	74	92	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	95	1	71	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	2	83	117	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	89	-1	69	93	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	86	98	0	46
	visina križa	g	115	1	80	118	-1	45
	duljina leđa	g	120	0	76	120	-1	44
	širina zdjelice	g	108	1	75	114	1	43
	dubina trupa	g	101	0	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	114	0	79	113	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	79	102	0	44
	putice	g	90	1	73	93	0	43
	visina papaka	g	97	1	67	101	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	92	0	74	94	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	74	96	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474202
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 472
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201106046

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 472
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-1	77	94	-1	44
	susp. ligament	g	110	1	72	103	0	42
	dubina vimena	g	105	1	80	106	1	45
	duljina sisa	g	96	1	84	100	1	46
	debljina sisa	g	100	1	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	1	81	85	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	92	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	77	100	1	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima