

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201253265
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 574 / 4509
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201068505

Datum rođenja: 14.12.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 512 / 4509
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	83	103	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	92	102	-1	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	77	101	0	37
	fitnes	g	115	0	85	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	88	101	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	455	-2	88	126	-21	41
	dnevna kol. masti	g	8.9	-0.7	87	6.5	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-0.3	86	1.3	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	87	0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	86	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	78	100	0	37
	randman	g	92	0	77	97	0	37
	klase mesa	g	103	-2	76	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	77	99	-1	38
	perzistencija	g	111	1	87	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	86	106	-1	41
	broj somatskih stanica	g	118	0	82	110	0	38
	protok mlijeka	g	83	0	88	90	-1	38
	mastitis	g	102	-2	69	102	0	36
	ciste	g	100	0	72	95	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	71	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	77	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	81	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	104	0	37
	vitalnost	g	98	2	75	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	111	0	72	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	107	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	74	112	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	71	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	86	0	87	93	0	38
	visina križa	g	110	0	80	107	1	37
	duljina leđa	g	110	0	76	107	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	75	104	0	37
	dubina trupa	g	112	0	75	108	0	37
	položaj zdjelice	g	125	-1	78	119	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	79	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	80	93	0	37
	putice	g	104	0	74	103	0	37
	visina papaka	g	110	0	68	108	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	93	1	75	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	86	0	75	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201253265
 Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 574 / 4509
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 9201068505

Datum rođenja: 14.12.2019
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 512 / 4509
 Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	78	101	0	37
	susp. ligament	g	88	-2	73	92	-1	37
	dubina vimena	g	98	0	81	99	0	37
	duljina sisa	g	101	0	84	103	0	38
	debljina sisa	g	105	1	76	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	82	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	78	0	89	85	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	80	87	-1	37
	čistoća vimena	g	98	0	75	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	78	91	0	37

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima