

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101744
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 3558 / 4511
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 547588519

Datum rođenja: 01.08.2018
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3533 / 4511
Posjednik: ŽELJKO PIŠKORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	81	91	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	91	92	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	101	0	34
	fitnes	g	108	0	84	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	86	87	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-11	0	87	-107	0	41
	dnevna kol. masti	g	-21.1	0	85	-11.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.7	0	84	-8.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	85	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	84	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	101	0	35
	randman	g	107	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	102	0	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	95	0	36
	perzistencija	g	97	0	86	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	99	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	87	97	0	36
	mastitis	g	101	0	67	93	0	35
	ciste	g	99	0	70	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	69	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	75	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	96	0	73	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	71	109	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	92	0	36
	visina križa	g	107	0	80	107	0	37
	duljina leđa	g	108	0	75	108	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	74	103	0	36
	dubina trupa	g	104	0	73	107	0	36
	položaj zdjelice	g	117	0	77	117	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	99	0	36
	putice	g	95	0	73	100	0	36
	visina papaka	g	99	0	66	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101744
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 3558 / 4511
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 547588519

Datum rođenja: 01.08.2018
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3533 / 4511
Posjednik: ŽELJKO PIŠKORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	97	0	36
	susp. ligament	g	96	0	72	95	0	36
	dubina vimena	g	103	0	80	96	0	36
	duljina sisa	g	102	0	83	107	0	37
	debljina sisa	g	92	0	75	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	83	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	92	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	76	92	0	35

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 2606 i 2604

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova