

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201456155
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1534 / 2198
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200943221

Datum rođenja: 16.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1406 / 2198
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	80	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	89	109	-1	44
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	105	0	36
	fitnes	g	103	0	84	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	86	106	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	33	-65	83	419	-45	42
	dnevna kol. masti	g	10.1	-2.3	82	13.4	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-2.6	81	12.7	-1.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	82	-0.03	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	81	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	113	1	77	110	1	37
	randman	g	100	0	77	97	0	37
	klase mesa	g	113	0	76	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	98	0	37
	perzistencija	g	99	0	82	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	86	96	-1	41
	broj somatskih stanica	g	88	0	82	97	-1	37
	protok mlijeka	g	108	-1	88	104	-1	38
	mastitis	g	90	-1	68	93	-1	35
	ciste	g	98	-1	71	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	70	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	76	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	104	1	37
	vitalnost	g	98	0	74	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-2	83	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	74	108	-1	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	70	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	-1	86	99	0	38
	visina križa	g	86	-1	80	99	0	37
	duljina leđa	g	93	-1	76	104	-1	37
	širina zdjelice	g	99	-1	75	104	-1	37
	dubina trupa	g	100	-1	74	107	0	37
	položaj zdjelice	g	91	-1	78	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	79	94	1	37
	putice	g	97	-2	74	99	-1	37
	visina papaka	g	103	-1	67	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	99	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	74	99	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201456155**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1534 / 2198**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 1200943221**

Datum rođenja: **16.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1406 / 2198**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	78	107	0	37
	susp. ligament	g	92	-1	72	101	0	37
	dubina vimena	g	101	1	80	99	0	37
	duljina sisa	g	106	0	84	107	0	37
	debljina sisa	g	100	0	75	103	1	37
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	88	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	98	1	37
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	2	77	94	1	36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova