

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652381
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 709 / 715
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 26.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 707 / 715
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	-2	74	100	-1	35
	fitnes	g	104	1	81	106	2	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	111	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464	27	80	586	25	42
	dnevna kol. masti	g	1.9	1.2	79	8	1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-1.7	78	11.1	-1.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.18	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.03	78	-0.11	-0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	105	-1	36
	randman	g	99	-1	74	99	-1	35
	klase mesa	g	95	-1	73	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	107	0	34
	perzistencija	g	92	2	79	98	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	1	79	109	1	37
	protok mlijeka	g	98	-1	85	100	-2	38
	mastitis	g	95	-2	61	100	-2	30
	ciste	g	99	1	64	101	1	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	1	65	101	0	33
	plodnost	g	103	1	71	102	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	100	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	75	96	1	37
	vitalnost	g	102	0	72	104	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	1	66	107	2	33
	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	103	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	71	93	-1	37
	skupna ocj. noge	g	112	-1	65	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	109	0	38
	visina križa	g	102	0	79	104	-1	38
	duljina leđa	g	95	0	73	101	0	37
	širina zdjelice	g	102	1	72	103	0	37
	dubina trupa	g	96	-1	71	103	-1	37
	položaj zdjelice	g	101	0	75	99	1	37
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	76	114	1	37
	putice	g	107	0	70	102	-1	37
	visina papaka	g	103	0	62	107	2	34
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	71	104	-2	37
dulj. zad. vimena	g	99	-3	72	106	-3	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201652381**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 56557550 HIGHLAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **709 / 715**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 1200943629**

Datum rođenja: **26.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **707 / 715**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	101	-1	37
	susp. ligament	g	113	-1	69	108	1	36
	dubina vimena	g	101	1	78	103	1	38
	duljina sisa	g	115	0	82	102	0	38
	debljina sisa	g	108	0	73	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	104	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	103	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	102	-2	37
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	72	105	1	34

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima