

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): 724 / 732
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): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 722 / 732
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	0	86	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	100	0	35
	fitnes	g	104	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464	0	80	586	0	42
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	79	8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	78	11.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.18	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	105	0	36
	randman	g	99	0	74	99	0	35
	klase mesa	g	95	0	73	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	107	0	34
	perzistencija	g	92	0	79	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	109	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	85	100	0	38
	mastitis	g	95	0	61	100	0	30
	ciste	g	99	0	64	101	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	96	0	37
	vitalnost	g	102	0	72	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	111	0	66	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	93	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	65	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	109	0	38
	visina križa	g	102	0	79	104	0	38
	duljina leđa	g	95	0	73	101	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	37
	dubina trupa	g	96	0	71	103	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	75	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	114	0	37
	putice	g	107	0	70	102	0	37
	visina papaka	g	103	0	62	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	106	0	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): **724 / 732**
 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): **26.06.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **722 / 732**
 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	0	37
	susp. ligament	g	113	0	69	108	0	36
	dubina vimena	g	101	0	78	103	0	38
	duljina sisa	g	115	0	82	102	0	38
	debljina sisa	g	108	0	73	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	102	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	72	105	0	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 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			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