

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201642333
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 298
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201176590

Datum rođenja: 22.05.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 298
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	112	2	74	111	1	32
	fitnes	g	114	-1	80	112	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	116	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	293	-57	79	368	-1	39
	dnevna kol. masti	g	17.4	1.6	78	13.8	2.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-2.6	77	9.3	-1.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.05	78	-0.02	0.03	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	77	-0.04	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	107	2	75	108	2	33
	randman	g	106	1	73	106	0	31
	klase mesa	g	113	1	73	111	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	109	1	32
	perzistencija	g	114	1	78	112	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	82	101	-1	37
	broj somatskih stanica	g	105	-1	78	100	-1	34
	protok mlijeka	g	102	0	84	101	0	35
	mastitis	g	105	0	59	103	0	28
	ciste	g	100	-1	63	102	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	109	-1	62	105	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	69	113	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	100	1	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	64	110	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	1	63	98	1	31
	skupna ocj. vime	g	100	2	82	100	2	35
	visina križa	g	96	0	78	95	0	36
	duljina leđa	g	94	0	72	95	1	35
	širina zdjelice	g	103	-2	71	102	0	34
	dubina trupa	g	90	0	69	92	0	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	74	97	1	34
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	74	97	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	74	94	0	34
	putice	g	102	0	69	99	0	33
	visina papaka	g	103	0	59	98	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	85	-1	70	90	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201642333**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **104 / 298**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3201176590**

Datum rođenja: **22.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 298**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	73	100	0	34
	susp. ligament	g	90	0	67	93	0	32
	dubina vimena	g	104	0	77	105	1	35
	duljina sisa	g	110	0	81	110	1	36
	debljina sisa	g	100	1	71	107	2	34
	smjer zad. sisa	g	93	1	78	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	95	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	70	102	1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	70	95	-2	31

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima