

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701094
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 100
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 6201418886

Datum rođenja: 11.02.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 100
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	108	0	34
	fitnes	g	110	0	80	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	256	0	79	461	0	40
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0	78	6.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	0	77	6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.11	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	106	0	34
	randman	g	105	0	72	108	0	33
	klase mesa	g	103	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	107	0	32
	perzistencija	g	101	0	78	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	106	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	84	103	0	36
	mastitis	g	97	0	58	101	0	28
	ciste	g	107	0	62	101	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	61	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	102	0	33
	vitalnost	g	97	0	68	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	62	95	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	100	0	35
	visina križa	g	99	0	77	102	0	36
	duljina leđa	g	98	0	72	102	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	70	99	0	34
	dubina trupa	g	94	0	69	97	0	34
	položaj zdjelice	g	112	0	73	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	96	0	34
	putice	g	93	0	68	96	0	33
	visina papaka	g	94	0	59	94	0	30
	dulj. pred. vimena	g	86	0	69	94	0	34
	dulj. zad. vimena	g	86	0	70	97	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701094**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 100**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: **HR 6201418886**

Datum rođenja: **11.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 100**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	73	96	0	34
	susp. ligament	g	92	0	67	95	0	33
	dubina vimena	g	115	0	77	107	0	35
	duljina sisa	g	95	0	81	95	0	36
	debljina sisa	g	104	0	71	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	98	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	70	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	69	101	0	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 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	FH2	Usporeni rast teladi	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima