

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): 72 / 83
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201418886

Datum rođenja: 11.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 83
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	2	76	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	86	104	-1	42
	indeks mesnatosti	g	104	1	73	108	0	34
	fitnes	g	110	2	80	109	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	82	111	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	256	101	79	461	63	40
	dnevna kol. masti	g	-0.8	1.1	78	6.7	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	0.9	77	6	-0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.03	78	-0.13	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.03	77	-0.11	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	98	1	74	106	2	34
	randman	g	105	0	72	108	-1	33
	klase mesa	g	103	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	69	107	0	32
	perzistencija	g	101	-1	78	102	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	106	1	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	106	0	35
	protok mlijeka	g	94	1	84	103	1	36
	mastitis	g	97	0	58	101	-1	28
	ciste	g	107	1	62	101	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	1	61	96	0	30
	plodnost	g	110	2	69	107	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	102	-1	33
	vitalnost	g	97	3	68	102	1	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	1	63	105	1	30
	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	68	100	1	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	62	95	-1	31
	skupna ocj. vime	g	104	2	82	100	3	35
	visina križa	g	99	-1	77	102	-1	36
	duljina leđa	g	98	0	72	102	1	35
	širina zdjelice	g	95	1	70	99	1	34
	dubina trupa	g	94	1	69	97	0	34
	položaj zdjelice	g	112	-1	73	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	102	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	96	-1	34
	putice	g	93	0	68	96	0	33
	visina papaka	g	94	-2	59	94	-3	30
	dulj. pred. vimena	g	86	-2	69	94	0	34
dulj. zad. vimena	g	86	-1	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): **72 / 83**
 MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6201418886**

Datum rođenja: **11.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 83**
 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	1	67	95	1	33
	dubina vimena	g	115	2	77	107	2	35
	duljina sisa	g	95	0	81	95	-1	36
	debljina sisa	g	104	0	71	98	-1	35
	smjer zad. sisa	g	97	1	78	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	2	84	101	2	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	75	98	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	70	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	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 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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima