

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201626518
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći SI (GZW): 309 / 319
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201020032

Datum rođenja: 15.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 305 / 319
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	87	-1	79	91	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	82	-1	88	89	-1	45
	indeks mesnatosti	g	98	1	74	101	0	36
	fitnes	g	103	-1	82	99	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	84	96	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-637	-73	82	-438	-59	43
	dnevna kol. masti	g	-32.5	-1.9	81	-15.6	-0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20.3	-1.9	80	-15.1	-1.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	81	0.03	0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	80	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	99	1	75	97	-1	36
	randman	g	98	1	74	104	1	36
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	105	0	36
	perzistencija	g	98	0	81	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	96	-1	40
	broj somatskih stanica	g	95	-1	80	93	-1	38
	protok mlijeka	g	92	-1	85	95	0	38
	mastitis	g	104	1	61	103	1	32
	ciste	g	103	0	67	101	2	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	63	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	97	4	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	105	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	107	0	70	103	1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	97	2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	81	99	-2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	71	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	-2	65	108	-1	35
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	108	-1	37
	visina križa	g	103	1	79	98	-3	37
	duljina leđa	g	106	0	73	101	-3	37
	širina zdjelice	g	107	0	72	103	-1	36
	dubina trupa	g	95	0	71	93	-1	36
	položaj zdjelice	g	108	0	75	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	96	-2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	75	99	0	36
	putice	g	103	-1	70	105	-1	36
	visina papaka	g	111	0	61	109	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	94	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	1	72	91	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201626518**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
Rang po polubraći SI (GZW): **309 / 319**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201020032**

Datum rođenja: **15.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **305 / 319**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	74	111	-1	36
	susp. ligament	g	90	-1	69	91	0	36
	dubina vimena	g	111	0	78	112	0	37
	duljina sisa	g	86	0	82	94	-1	37
	debljina sisa	g	94	1	73	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	103	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	85	103	-2	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	100	-2	37
	čistoća vimena	g	107	0	72	105	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	72	107	1	35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima