

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): **304 / 308**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201020032**

Datum rođenja: **15.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **300 / 308**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	0	77	92	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	0	86	89	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	102	0	34
	fitnes	g	104	0	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	83	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-598	0	79	-441	0	36
	dnevna kol. masti	g	-32.5	0	78	-16.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.6	0	77	-13.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	98	0	34
	randman	g	98	0	73	104	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	106	0	34
	perzistencija	g	99	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	95	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	85	95	0	36
	mastitis	g	106	0	59	104	0	30
	ciste	g	101	0	66	99	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	105		62	105		31
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	94	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	107	0	69	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	110	0	35
	visina križa	g	102	0	78	101	0	36
	duljina leđa	g	106	0	73	104	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	72	104	0	35
	dubina trupa	g	95	0	70	94	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	74	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	99	0	35
	putice	g	104	0	70	107	0	34
	visina papaka	g	112	0	60	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	94	0	34
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	92	0	35

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): 304 / 308
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201020032

Datum rođenja: 15.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 300 / 308
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	73	112	0	35
	susp. ligament	g	92	0	68	92	0	34
	dubina vimena	g	112	0	77	113	0	35
	duljina sisa	g	86	0	81	95	0	35
	debljina sisa	g	92	0	72	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	101	0	35
	čistoća vimena	g	107	0	71	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		70	105		33

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 2505 i 2504
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