

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): **302 / 307**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201020032**

Datum rođenja: **15.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **297 / 307**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	90	-2	77	95	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	0	86	90	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	103	0	34
	fitnes	g	106	-1	81	100	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	83	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-532	-18	79	-394	-20	36
	dnevna kol. masti	g	-30.8	0.3	78	-15.3	-0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.7	-0.2	77	-11.9	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	78	0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	77	0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	99	0	34
	randman	g	98	-1	73	105	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	71	108	0	34
	perzistencija	g	100	1	78	102	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	96	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	84	96	0	36
	mastitis	g	107	1	58	104	0	30
	ciste	g	102	1	65	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	71	96	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	74	101	1	35
	vitalnost	g	107	-2	69	102	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	66	97	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	80	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	-1	64	108	-1	33
	skupna ocj. vime	g	112	-1	81	111	0	35
	visina križa	g	102	1	78	100	0	36
	duljina leđa	g	107	1	73	104	-1	35
	širina zdjelice	g	106	1	71	104	1	35
	dubina trupa	g	96	1	70	94	-1	34
	položaj zdjelice	g	107	0	74	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	99	0	35
	putice	g	104	0	69	107	0	34
	visina papaka	g	112	0	60	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	1	70	95	0	34
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	93	1	35
	kut pred. vimena	g	112	-2	73	113	0	34

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): 302 / 307
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201020032

Datum rođenja: 15.10.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 307
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	68	91	0	34
	dubina vimena	g	111	-1	77	113	-1	35
	duljina sisa	g	86	1	81	95	1	35
	debljina sisa	g	92	0	72	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	84	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	76	102	0	35
	čistoća vimena	g	107	0	71	105	0	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 2412 i 2411
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