

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): **296 / 306**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0201020032**

Datum rođenja: **15.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **295 / 306**
 Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	1	76	95	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	-1	86	90	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	103	0	34
	fitnes	g	107	2	80	102	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	1	82	98	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-514	-47	78	-374	-42	36
	dnevna kol. masti	g	-31.1	-1.7	78	-15.2	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.5	-0.9	77	-11.5	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	77	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	74	99	0	34
	randman	g	99	0	73	105	0	34
	klase mesa	g	99	1	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	70	108	0	34
	perzistencija	g	99	-1	78	101	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	100	1	39
	broj somatskih stanica	g	97	1	78	96	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	84	96	0	36
	mastitis	g	106	-1	57	104	-2	29
	ciste	g	101	0	64	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	70	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	109	1	69	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	98	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	80	101	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	69	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	1	63	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	2	81	111	0	35
	visina križa	g	101	-3	78	100	-2	36
	duljina leđa	g	106	-1	73	105	0	35
	širina zdjelice	g	105	-1	71	103	-1	35
	dubina trupa	g	95	-2	70	95	0	34
	položaj zdjelice	g	107	-1	74	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	2	74	99	1	35
	putice	g	104	0	69	107	0	34
	visina papaka	g	112	1	59	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	95	0	34
	dulj. zad. vimena	g	92	1	71	92	0	35
	kut pred. vimena	g	114	1	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): 296 / 306
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201020032

Datum rođenja: 15.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 295 / 306
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	67	91	-1	34
	dubina vimena	g	112	1	77	114	1	35
	duljina sisa	g	85	0	81	94	0	35
	debljina sisa	g	92	-1	72	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	1	78	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	111	1	84	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	75	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 2408 i 2407
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