

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200932442**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **256 / 376**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 6200664682**

Datum rođenja: **06.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 376**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	78	99	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-1	86	92	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	101	0	34
	fitnes	g	116	0	83	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-21	-32	79	164	-30	35
	dnevna kol. masti	g	-30.7	-1.3	79	-18.2	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.5	-1	78	-5.2	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	-0.01	79	-0.3	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	1	76	98	0	34
	randman	g	99	1	75	98	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-2	74	114	-1	36
	perzistencija	g	113	0	79	111	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	80	98	-1	35
	protok mlijeka	g	96	0	85	101	0	36
	mastitis	g	111	1	63	102	0	34
	ciste	g	104	0	68	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	73	104	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	96	-1	35
	vitalnost	g	102	0	71	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	-1	81	92	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	99	-1	34
	skupna ocj. vime	g	90	-1	83	94	-1	36
	visina križa	g	81	-1	79	90	0	35
	duljina leđa	g	85	-1	74	94	0	35
	širina zdjelice	g	89	0	73	97	0	35
	dubina trupa	g	90	-1	72	98	-1	35
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	86	1	76	89	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	76	93	0	35
	putice	g	98	2	71	100	0	35
	visina papaka	g	106	0	63	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	103	1	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	97	0	35
	kut pred. vimena	g	93	0	75	101	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200932442**
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **256 / 376**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6200664682**

Datum rođenja: **06.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 376**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	70	88	0	35
	dubina vimena	g	99	-2	78	97	-1	35
	duljina sisa	g	108	1	82	107	1	36
	debljina sisa	g	105	1	73	106	1	35
	smjer zad. sisa	g	88	-1	79	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	84	-2	85	88	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	77	90	-1	35
	čistoća vimena	g	99	-1	73	100	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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima