

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200943668**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 278**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200607862**

Datum rođenja: **27.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 278**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	71	109	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	103	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	124	1	81	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	78	111	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	48	-25	77	119	-35	34
	dnevna kol. masti	g	13.9	-1.3	77	4.6	-1.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	-0.6	76	2.4	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	77	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	72	115	0	34
	perzistencija	g	113	1	77	113	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	103	0	34
	protok mlijeka	g	107	0	84	104	0	34
	mastitis	g	121	-2	62	107	-1	32
	ciste	g	113	0	66	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	2	71	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	77	94	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	97	-1	69	99	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	111	1	67	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	2	80	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	115	1	81	104	0	34
	visina križa	g	102	2	78	98	0	34
	duljina leđa	g	104	1	72	103	0	34
	širina zdjelice	g	100	1	71	101	0	34
	dubina trupa	g	104	2	70	104	1	34
	položaj zdjelice	g	95	-1	74	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	1	74	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	74	102	0	33
	putice	g	100	-1	69	98	0	33
	visina papaka	g	95	0	60	100	1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	102	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	71	103	0	34
	kut pred. vimena	g	113	1	73	108	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200943668**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 278**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200607862**

Datum rođenja: **27.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 278**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	68	90	0	33
	dubina vimena	g	115	0	77	105	0	34
	duljina sisa	g	87	2	81	99	0	34
	debljina sisa	g	86	1	72	100	1	34
	smjer zad. sisa	g	119	0	78	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	110	2	84	98	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	95	-1	34
	čistoća vimena	g	99	0	71	98	0	34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima