

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): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5200607862**

Datum rođenja: **27.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 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	118	-2	71	108	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	85	102	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	123	-1	82	113	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	79	110	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-5	-53	78	83	-36	34
	dnevna kol. masti	g	12.1	-1.8	77	3.3	-1.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	-2.2	77	1	-1.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	77	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	73	114	-1	34
	perzistencija	g	113	0	77	113	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	83	107	-1	37
	broj somatskih stanica	g	110	-1	78	102	-1	34
	protok mlijeka	g	106	-1	84	104	0	34
	mastitis	g	121	0	62	107	0	32
	ciste	g	113	0	67	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	94	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	96	-1	70	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	103	-1	34
	visina križa	g	101	-1	78	98	0	34
	duljina leđa	g	103	-1	73	103	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	71	101	0	34
	dubina trupa	g	104	0	70	104	0	34
	položaj zdjelice	g	94	-1	74	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	74	102	0	33
	putice	g	100	0	70	98	0	33
	visina papaka	g	96	1	61	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	102	-1	34
	kut pred. vimena	g	113	0	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): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200607862**

Datum rođenja: **27.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
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	0	68	89	-1	33
	dubina vimena	g	115	0	77	104	-1	34
	duljina sisa	g	86	-1	81	99	0	34
	debljina sisa	g	85	-1	72	99	-1	34
	smjer zad. sisa	g	119	0	78	101	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	111	1	84	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	76	95	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	71	97	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima