

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): 1 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200607862

Datum rođenja: 27.10.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2 / 278
Posjednik: TIHOMIR STRAČAČ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	-2	68	117	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	83	109	0	37
	indeks mesnatosti	k	104	0	27	104	0	29
	fitnes	g	126	-2	79	116	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	128	-1	76	118	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325	-44	75	355	-31	34
	dnevna kol. masti	g	23	-2.6	74	11.5	-1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-1.9	73	9.3	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	74	-0.03	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	73	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	k	102	0	27	102	0	29
	randman	k	100	0	27	100	0	28
	klase mesa	k	107	0	27	107	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	-2	69	116	-1	34
	perzistencija	g	113	-2	74	114	-2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	103	1	34
	protok mlijeka	g	111	4	80	106	4	34
	mastitis	g	120	-1	55	108	-1	31
	ciste	g	113	-2	62	103	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	-3	68	107	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	75	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	71	101	0	33
	vitalnost	g	101	1	67	101	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	77	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	67	104	-1	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	118	-2	78	107	0	31
	visina križa	g	102	-1	75	99	0	31
	duljina leđa	g	106	0	69	105	1	31
	širina zdjelice	g	100	-2	68	102	0	31
	dubina trupa	g	104	0	67	104	0	31
	položaj zdjelice	g	92	1	71	100	1	31
	kut skoč. zgloba	g	91	1	71	91	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	71	101	0	31
	putice	g	103	1	67	99	1	31
	visina papaka	g	98	-1	60	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	67	105	1	31
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	68	105	1	31
kut pred. vimena	g	115	-1	70	110	0	31	

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): **1 / 278**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 5200607862**

Datum rođenja: **27.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 278**
Posjednik: **TIHOMIR STRAČAČ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	1	65	91	1	31
	dubina vimena	g	116	-1	74	106	-1	31
	duljina sisa	g	85	-1	77	98	0	31
	debljina sisa	g	84	0	69	99	1	31
	smjer zad. sisa	g	121	2	74	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	80	99	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	69	97	1	31
	čistoća vimena	g	100	-1	68	98	0	31

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 2112 i 2111

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