

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200800584
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 278
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200565371

Datum rođenja: 30.03.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 278
Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	71	102	0	34
	fitnes	g	121	0	79	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	288	0	76	258	0	35
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	75	6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	0	74	1.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	74	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	103	0	34
	randman	g	103	0	70	98	0	34
	klase mesa	g	107	0	70	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	69	114	0	35
	perzistencija	g	112	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	102	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	82	104	0	36
	mastitis	g	104	0	54	103	0	32
	ciste	g	110	0	63	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	69	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	72	97	0	35
	vitalnost	g	103	0	68	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	68	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	101	0	33
	visina križa	g	91	0	76	94	0	33
	duljina leđa	g	96	0	70	97	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	69	102	0	33
	dubina trupa	g	103	0	68	102	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	72	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	83	0	72	86	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	98	0	33
	putice	g	93	0	67	98	0	33
	visina papaka	g	103	0	60	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	101	0	33
kut pred. vimena	g	116	0	70	109	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200800584**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 278**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 278**
Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	66	89	0	32
	dubina vimena	g	106	0	75	101	0	33
	duljina sisa	g	104	0	78	104	0	33
	debljina sisa	g	103	0	70	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	81	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	68	95	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	69	99	0	33

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 2106 i 2104

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