

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): 30 / 278
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 1200565371

Datum rođenja: 30.03.2017
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 278
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	76	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	85	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	1	73	103	1	34
	fitnes	g	125	2	80	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152	-65	77	163	-41	36
	dnevna kol. masti	g	3.5	-2.8	77	3.3	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	-2	76	-0.5	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	74	102	0	34
	randman	g	104	0	73	98	-1	34
	klase mesa	g	107	1	72	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	1	71	114	0	36
	perzistencija	g	113	0	77	114	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	3	82	104	2	39
	broj somatskih stanica	g	110	2	77	103	1	36
	protok mlijeka	g	98	-1	83	103	0	36
	mastitis	g	104	2	57	103	1	33
	ciste	g	109	-2	65	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	70	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	77	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	98	0	35
	vitalnost	g	104	0	69	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	65	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	79	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-2	69	114	-1	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	65	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	1	80	100	0	33
	visina križa	g	91	0	77	94	0	33
	duljina leđa	g	95	-1	72	97	0	33
	širina zdjelice	g	99	-1	71	101	0	33
	dubina trupa	g	101	-1	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	73	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	86	0	74	88	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	98	0	33
	putice	g	93	-1	69	97	-1	33
	visina papaka	g	102	-1	62	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	70	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	102	0	33
	kut pred. vimena	g	117	0	72	108	-1	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): **30 / 278**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 278**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	68	89	0	33
	dubina vimena	g	108	1	76	101	0	33
	duljina sisa	g	106	1	80	105	1	33
	debljina sisa	g	106	1	72	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	92	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	71	94	-1	33
	čistoća vimena	g	95	0	71	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 2204 i 2203

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