

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): 22 / 279
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 1200565371

Datum rođenja: 30.03.2017
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 279
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	104	0	34
	fitnes	g	125	0	81	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	0	78	118	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	77	2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	0	77	-1.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	103	0	34
	randman	g	106	0	73	100	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	72	114	0	36
	perzistencija	g	111	0	78	113	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	102	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	84	103	0	36
	mastitis	g	104	0	59	102	0	34
	ciste	g	110	0	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	71	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	97	0	35
	vitalnost	g	105	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	66	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	70	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	100	0	33
	visina križa	g	90	0	78	93	0	33
	duljina leđa	g	94	0	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	89	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	98	0	33
	putice	g	91	0	70	97	0	33
	visina papaka	g	102	0	61	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	101	0	33
kut pred. vimena	g	119	0	74	108	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): **22 / 279**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 279**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	68	88	0	33
	dubina vimena	g	109	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	107	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	94	0	33
	čistoća vimena	g	94	0	72	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 2303 i 2301

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