

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): **18 / 278**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 278**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	77	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	103	0	34
	fitnes	g	124	-1	82	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	83	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	138	-7	79	57	-31	36
	dnevna kol. masti	g	1.9	-1.1	78	0	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5	-1.3	77	-3.8	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	78	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	77	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	102	0	34
	randman	g	104	-2	74	99	0	34
	klase mesa	g	108	1	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	-2	73	114	0	36
	perzistencija	g	111	1	78	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	85	103	0	36
	mastitis	g	101	-3	61	100	-1	34
	ciste	g	109	-2	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	72	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	96	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	75	97	0	35
	vitalnost	g	105	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	67	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	71	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	1	82	99	0	33
	visina križa	g	90	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	93	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	99	0	71	100	-1	33
	položaj zdjelice	g	97	1	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	90	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	75	98	0	33
	putice	g	90	-1	71	96	-1	33
	visina papaka	g	102	0	62	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	1	71	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	1	72	102	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): **18 / 278**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 278**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	69	88	0	33
	dubina vimena	g	108	-1	78	101	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	107	1	73	108	1	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	94	1	85	92	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	93	-1	33
	čistoća vimena	g	95	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 2308 i 2305

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