

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 / 278**
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): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 278**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	76	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	1	73	104	1	34
	fitnes	g	125	1	81	112	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	-19	78	118	-26	36
	dnevna kol. masti	g	2.3	-0.3	77	2	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	-0.9	77	-1.8	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	77	-0.02	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	2	75	103	1	34
	randman	g	106	0	73	100	2	34
	klase mesa	g	108	1	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	72	114	0	36
	perzistencija	g	111	-1	78	113	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	82	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	110	1	78	102	-1	36
	protok mlijeka	g	98	0	84	103	0	36
	mastitis	g	104	0	59	102	0	34
	ciste	g	110	1	66	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	71	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	74	97	-1	35
	vitalnost	g	105	0	70	102	1	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	66	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-2	70	114	-1	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	1	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	-1	72	100	0	33
	dubina trupa	g	100	-1	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	96	1	74	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	89	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	74	98	0	33
	putice	g	91	-1	70	97	0	33
	visina papaka	g	102	0	61	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	101	-1	33
kut pred. vimena	g	119	1	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 / 278**
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): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 278**
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	1	77	102	1	33
	duljina sisa	g	107	-1	81	106	0	33
	debljina sisa	g	106	-1	73	107	-1	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	2	84	93	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	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 2214 i 2210

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