

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): **20 / 278**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 278**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	103	0	34
	fitnes	g	121	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-8	0	80	-89	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3.3	0	79	-4.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.6	0	79	-8.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	101	0	34
	randman	g	105	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	75	112	0	36
	perzistencija	g	112	0	79	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	102	0	36
	mastitis	g	102	0	65	100	0	34
	ciste	g	108	0	69	103	0	35
	mimoća kod mužnje	g	96		66	97		34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	96	0	35
	vitalnost	g	104	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	97	0	36
	visina križa	g	92	0	79	93	0	36
	duljina leđa	g	94	0	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	98	0	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	76	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	91	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	98	0	35
	putice	g	88	0	72	95	0	35
	visina papaka	g	101	0	64	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	101	0	35

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): **20 / 278**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 278**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	76	107	0	35
	susp. ligament	g	85	0	71	87	0	35
	dubina vimena	g	105	0	79	99	0	36
	duljina sisa	g	108	0	83	106	0	36
	debljina sisa	g	107	0	74	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	92	0	36
	čistoća vimena	g	95	0	73	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		74	106		35

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 2505 i 2504

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