

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): 10 / 279**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 10 / 279**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	103	0	34
	fitnes	g	122	0	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	44	0	79	-51	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	79	-3.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.6	0	78	-7.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	102	0	34
	randman	g	105	0	75	99	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	75	113	0	36
	perzistencija	g	112	0	79	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	102	0	36
	mastitis	g	103	0	64	100	0	34
	ciste	g	108	0	69	103	0	35
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	76	97	0	35
	vitalnost	g	104	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	72	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	97	0	36
	visina križa	g	91	0	79	93	0	36
	duljina leđa	g	94	0	74	96	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	99	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	76	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	91	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	99	0	35
	putice	g	88	0	72	95	0	35
	visina papaka	g	102	0	64	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	101	0	35
	kut pred. vimena	g	119	0	76	107	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): **10 / 279**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 279**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	70	87	0	35
	dubina vimena	g	106	0	79	99	0	36
	duljina sisa	g	109	0	83	106	0	36
	debljina sisa	g	107	0	74	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	92	0	36
	čistoća vimena	g	95	0	73	98	0	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 2501 i 2412
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