

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): **13 / 279**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 279**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	103	0	34
	fitnes	g	123	0	83	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	84	0	79	0	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	79	-1.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.8	0	78	-5.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	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	104	0	75	99	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	74	113	0	36
	perzistencija	g	112	0	79	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	85	103	0	36
	mastitis	g	106	0	63	101	0	34
	ciste	g	110	0	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	73	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	97	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	98	0	33
	visina križa	g	90	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	94	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	90	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	99	0	33
	putice	g	88	0	71	95	0	33
	visina papaka	g	101	0	63	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	102	0	33
	kut pred. vimena	g	119	0	75	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): **13 / 279**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 279**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	70	88	0	33
	dubina vimena	g	107	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	107	0	74	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	93	0	33
	čistoća vimena	g	95	0	73	98	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 2407 i 2404
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