

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201071149**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **256 / 279**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200621629**

Datum rođenja: **24.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **196 / 279**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	78	96	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	86	90	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	102	0	34
	fitnes	g	102	0	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150	0	79	-72	0	36
	dnevna kol. masti	g	-23	0	78	-18.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.6	0	78	-10.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	78	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	99	0	34
	randman	g	101	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	111	0	36
	perzistencija	g	110	0	79	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	95	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	85	102	0	36
	mastitis	g	94	0	63	99	0	34
	ciste	g	97	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	99	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	117	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	96	0	33
	visina križa	g	95	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	92	0	74	95	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	75	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	84	0	76	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	94	0	33
	putice	g	107	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	111	0	63	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	99	0	33
	kut pred. vimena	g	107	0	75	106	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201071149
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 279
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200621629

Datum rođenja: 24.02.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 279
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	0	70	86	0	33
	dubina vimena	g	95	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	115	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	119	0	73	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	92	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima