

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): **255 / 279**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200621629**

Datum rođenja: **24.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **219 / 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	93	0	78	94	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	86	89	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	101	0	34
	fitnes	g	101	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	80	0	79	-131	0	36
	dnevna kol. masti	g	-24.6	0	79	-20	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.5	0	78	-12.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	79	-0.17	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	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	110	0	36
	perzistencija	g	108	0	79	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	95	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	86	102	0	36
	mastitis	g	96	0	64	99	0	34
	ciste	g	98	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	99	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	117	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	95	0	36
	visina križa	g	96	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	93	0	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	102	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	76	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	86	0	76	92	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	93	0	35
	putice	g	106	0	71	101	0	35
	visina papaka	g	110	0	63	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	98	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	75	106	0	35

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): 255 / 279
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200621629

Datum rođenja: 24.02.2018
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 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	85	0	35
	dubina vimena	g	93	0	79	96	0	35
	duljina sisa	g	117	0	82	107	0	36
	debljina sisa	g	120	0	74	110	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	91	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	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 2503 i 2502
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