

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201020284**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **246 / 279**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200737178**

Datum rođenja: **20.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **215 / 279**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	78	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	86	94	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	105	0	35
	fitnes	g	111	0	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-630	0	79	-130	0	37
	dnevna kol. masti	g	-10.6	0	78	-10.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17	0	78	-6.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	78	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	103	0	36
	randman	g	92	0	75	100	0	35
	klase mesa	g	104	0	73	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	108	0	37
	perzistencija	g	103	0	79	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	102	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	85	101	0	37
	mastitis	g	116	0	63	104	0	35
	ciste	g	104	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	103	0	71	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	97	0	33
	visina križa	g	100	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	88	0	33
	putice	g	99	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	100	0	33
	kut pred. vimena	g	105	0	75	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201020284**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **246 / 279**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200737178**

Datum rođenja: **20.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **215 / 279**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	93	0	33
	dubina vimena	g	108	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	108	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	100	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima