

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201100622**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći **SI (GZW): 18 / 158**
MG: **A1A2 MSM+- pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200394349**

Datum rođenja: **12.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 18 / 158**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-3	77	99	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	86	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	93	-1	74	95	0	34
	fitnes	g	106	-3	82	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	83	99	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	109	-66	79	120	-38	36
	dnevna kol. masti	g	16.3	-1.9	78	2.9	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	-2	78	1.5	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	78	-0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	93	0	34
	randman	g	97	0	74	96	-1	34
	klase mesa	g	94	0	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	73	100	-1	36
	perzistencija	g	101	-1	78	99	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	92	-1	36
	protok mlijeka	g	104	-1	85	104	0	36
	mastitis	g	99	0	62	97	-1	33
	ciste	g	100	-1	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	-3	73	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	78	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	95	0	35
	vitalnost	g	105	-1	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	81	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	-1	65	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	96	-1	35
	visina križa	g	85	-1	79	93	-1	36
	duljina leđa	g	88	0	73	97	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	94	-1	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	83	1	75	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	75	103	0	35
	putice	g	101	-1	71	103	0	35
	visina papaka	g	101	-1	62	104	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	90	0	35
	kut pred. vimena	g	109	0	74	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201100622**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 158**
MG: **A1A2 MSM+- pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200394349**

Datum rođenja: **12.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 158**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	69	86	0	35
	dubina vimena	g	97	0	78	98	0	35
	duljina sisa	g	106	0	82	106	0	36
	debljina sisa	g	105	0	73	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	93	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	112	1	85	100	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	92	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	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 2412 i 2411
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		