

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201462448**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 57**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **DE 0951837198**

Datum rođenja: **01.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 49512554 MENTOS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 57**
Posjednik: **OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	74	109	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	84	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	97	0	32
	fitnes	g	115	0	78	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-98	0	77	186	0	35
	dnevna kol. masti	g	-11.5	0	76	2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	0	75	4.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	97	0	32
	randman	g	106	0	71	100	0	31
	klase mesa	g	96	0	71	96	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	108	0	30
	perzistencija	g	95	0	77	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	114	0	37
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	114	0	33
	protok mlijeka	g	96	0	83	97	0	34
	mastitis	g	117	0	54	109	0	25
	ciste	g	105	0	60	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	98	0	32
	vitalnost	g	108	0	66	105	0	30
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	94	0	80	99	0	33
	visina križa	g	91	0	77	97	0	34
	duljina leđa	g	97	0	71	98	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	69	97	0	32
	dubina trupa	g	98	0	68	101	0	32
	položaj zdjelice	g	86	0	72	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	109	0	32
	putice	g	99	0	67	94	0	31
	visina papaka	g	95	0	56	96	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	69	93	0	32
	kut pred. vimena	g	92	0	71	100	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201462448
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 57
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0951837198

Datum rođenja: 01.05.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49512554 MENTOS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 57
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	65	102	0	31
	dubina vimena	g	96	0	76	101	0	33
	duljina sisa	g	117	0	80	113	0	34
	debljina sisa	g	107	0	70	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	76	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	105	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	103	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	69	103	0	32

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 2411 i 2408
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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima