

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): **43 / 57**
 MG: **A2A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **DE 0951837198**

Datum rođenja: **01.05.2022**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49512554 MENTOS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 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	75	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	96	0	32
	fitnes	g	115	0	79	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-73	0	78	180	0	35
	dnevna kol. masti	g	-11.4	0	77	1.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	0	76	4.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	96	0	33
	randman	g	106	0	71	100	0	31
	klase mesa	g	95	0	71	96	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	108	0	30
	perzistencija	g	95	0	77	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	113	0	37
	broj somatskih stanica	g	118	0	77	113	0	34
	protok mlijeka	g	96	0	83	97	0	34
	mastitis	g	116	0	55	109	0	26
	ciste	g	105	0	61	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	97	0	32
	vitalnost	g	108	0	66	105	0	30
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	93	0	81	99	0	33
	visina križa	g	91	0	77	97	0	34
	duljina leđa	g	97	0	71	99	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	70	97	0	33
	dubina trupa	g	98	0	68	101	0	32
	položaj zdjelice	g	86	0	73	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	108	0	32
	putice	g	99	0	68	94	0	32
	visina papaka	g	95	0	57	96	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	94	0	32
	kut pred. vimena	g	93	0	72	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): 43 / 57
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0951837198

Datum rođenja: 01.05.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49512554 MENTOS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 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	66	102	0	31
	dubina vimena	g	96	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	116	0	80	113	0	34
	debljina sisa	g	107	0	71	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	91	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	104	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	103	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	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 2501 i 2412
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima