

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): 33 / 42
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0951837198

Datum rođenja: 01.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49512554 MENTOS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 42
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	73	108	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-2	83	102	-1	38
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	97	0	32
	fitnes	g	114	1	78	112	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	110	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-135	-60	75	136	-46	33
	dnevna kol. masti	g	-12.7	-3	74	0.2	-2.6	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	-3.2	73	4.2	-2.5	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	74	-0.07	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.02	73	-0.01	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	72	97	0	32
	randman	g	105	0	71	100	1	31
	klase mesa	g	95	0	70	96	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	67	109	0	30
	perzistencija	g	95	0	75	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80	115	0	36
	broj somatskih stanica	g	120	0	75	116	1	32
	protok mlijeka	g	95	1	82	96	1	33
	mastitis	g	117	2	53	110	1	25
	ciste	g	104	1	59	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	66	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	98	0	31
	vitalnost	g	110	0	65	106	1	30
	poremećaj plodnosti	g	98	2	60	102	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	98	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	65	100	-1	27
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	101	-1	25
	skupna ocj. vime	g	93	0	79	99	0	30
	visina križa	g	91	-1	75	97	0	30
	duljina leđa	g	97	-1	69	98	-1	29
	širina zdjelice	g	93	-1	67	97	-1	28
	dubina trupa	g	98	-1	66	101	0	28
	položaj zdjelice	g	86	-1	70	92	0	28
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	103	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	71	110	1	28
	putice	g	100	-1	65	95	-2	27
	visina papaka	g	98	-1	55	98	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	104	0	27
	dulj. zad. vimena	g	92	0	67	93	1	28
kut pred. vimena	g	93	1	69	100	0	28	

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): **33 / 42**
 MG: **A2A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **DE 0951837198**

Datum rođenja: **01.05.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 49512554 MENTOS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 42**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	102	-1	27
	dubina vimena	g	96	0	74	101	0	29
	duljina sisa	g	116	-1	79	113	1	30
	debljina sisa	g	107	0	68	106	1	28
	smjer zad. sisa	g	91	-1	75	93	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	82	104	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	72	103	-1	29
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	1	28

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 2404 i 2402

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	monogeno 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