

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): 47 / 59
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0951837198

Datum rođenja: 01.05.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49512554 MENTOS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 59
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	105	-1	76	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	85	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	96	0	32
	fitnes	g	114	0	80	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-152	-28	78	147	-11	35
	dnevna kol. masti	g	-14	-1.7	77	0.2	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	-0.9	77	3.9	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	77	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	-0.02	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	74	95	-1	32
	randman	g	105	0	71	99	0	31
	klase mesa	g	96	1	71	96	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	107	-1	31
	perzistencija	g	95	0	78	101	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	82	115	1	37
	broj somatskih stanica	g	119	1	78	115	0	34
	protok mlijeka	g	95	-1	84	96	0	34
	mastitis	g	119	2	57	110	0	26
	ciste	g	104	-2	62	101	-1	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105		60	103		28
	plodnost	g	102	-1	69	102	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	97	0	32
	vitalnost	g	107	-1	67	104	0	30
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	100	0	29
	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	97	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	68	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	1	62	100	1	30
	skupna ocj. vime	g	92	-1	81	99	0	33
	visina križa	g	90	0	77	97	0	34
	duljina leđa	g	96	0	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	92	-1	70	97	0	33
	dubina trupa	g	98	0	69	101	0	32
	položaj zdjelice	g	86	0	73	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	73	108	0	32
	putice	g	99	0	68	93	0	32
	visina papaka	g	94	0	58	95	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	69	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	93	0	33

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): 47 / 59
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0951837198

Datum rođenja: 01.05.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49512554 MENTOS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 59
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	72	99	0	33
	susp. ligament	g	104	0	66	102	0	31
	dubina vimena	g	95	0	77	100	0	34
	duljina sisa	g	116	1	81	112	0	34
	debljina sisa	g	106	0	71	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	77	91	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	84	104	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	102	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115		68	104		30

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 2508 i 2504

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