

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201462485
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2025
Majka: HR 0201235087

Datum rođenja: 16.05.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46145207
SANDSTRAN

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 59
MG: A2A2 F4M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 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	99	0	75	102	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	100	-1	73	99	0	32
	fitnes	g	95	0	79	98	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	81	99	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	165	0	78	195	0	34
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	77	2.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	76	5.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	100	-1	32
	randman	g	96	0	71	98	0	30
	klase mesa	g	102	0	72	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	68	97	0	30
	perzistencija	g	100	0	77	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	111	0	33
	protok mlijeka	g	114	0	84	98	0	33
	mastitis	g	94	0	56	100	0	26
	ciste	g	105	0	62	101	0	28
	mimoća kod mužnje	g	97	0	60	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	98	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	72	93	0	31
	vitalnost	g	86	0	66	95	0	30
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	68	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	62	93	0	29
	skupna ocj. vime	g	87	0	81	97	0	33
	visina križa	g	113	0	77	103	0	34
	duljina leđa	g	100	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	70	98	0	32
	dubina trupa	g	107	0	69	104	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	73	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	115	0	73	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	73	107	0	32
	putice	g	86	0	68	89	0	32
	visina papaka	g	95	0	58	96	0	28
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	104	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201462485
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2025
Majka: HR 0201235087

Datum rođenja: 16.05.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46145207
SANDSTRAN

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 59
MG: A2A2 F4M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 59
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	101	0	32
	kut pred. vimena	g	87	0	72	99	0	32
	susp. ligament	g	93	0	66	98	0	31
	dubina vimena	g	89	0	76	96	0	33
	duljina sisa	g	116	0	81	115	0	34
	debljina sisa	g	115	0	71	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	101	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	68	101	0	29

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 2511 i 2508

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
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima