

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201936318
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201617809

Datum rođenja: 27.09.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 8
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 8
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-3	76	128	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-3	85	115	-1	45
	indeks mesnatosti	g	119	1	74	118	1	41
	fitnes	g	103	-3	80	111	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	82	123	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	119	-111	77	383	-9	42
	dnevna kol. masti	g	27.6	-1.9	77	26.3	0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	-3.8	76	18.4	-0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0.03	77	0.12	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	76	0.06	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	119	1	75	115	0	42
	randman	g	117	1	73	116	0	41
	klase mesa	g	110	0	72	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	70	108	-1	38
	perzistencija	g	95	2	77	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	82	108	-1	44
	broj somatskih stanica	g	100	-2	77	106	-1	42
	protok mlijeka	g	108	-2	84	107	0	44
	mastitis	g	108	-2	60	108	-1	34
	ciste	g	100	-2	63	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	63	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	69	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	101	-1	40
	vitalnost	g	97	-2	70	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	64	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	104	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	68	106	-1	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	116	-2	82	115	-1	44
	visina križa	g	100	0	76	104	1	42
	duljina leđa	g	99	0	71	104	0	39
	širina zdjelice	g	104	0	69	103	1	39
	dubina trupa	g	103	0	68	106	0	38
	položaj zdjelice	g	90	0	73	100	1	40
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	106	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	105	0	40
	putice	g	110	1	68	106	0	38
	visina papaka	g	105	0	59	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	68	106	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201936318
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201617809

Datum rođenja: 27.09.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 8
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 8
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	95	-1	39
	kut pred. vimena	g	121	1	72	115	0	40
	susp. ligament	g	96	0	66	97	-1	37
	dubina vimena	g	119	0	76	112	0	41
	duljina sisa	g	109	0	80	90	0	43
	debljina sisa	g	108	0	70	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	100	-1	77	100	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	75	100	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-2	71	95	-1	39

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 2512 i 2511
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima