

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201855261
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57801475 MERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 38
MG: A2A2 F4M+- BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201590946

Datum rođenja: 24.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 38
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-2	74	124	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	84	116	-1	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	109	0	38
	fitnes	g	120	0	78	112	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	80	119	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	-46	75	446	-48	41
	dnevna kol. masti	g	22.1	0.3	75	22	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	-2.8	74	23	-2.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.03	75	0.04	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.02	74	0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	70	109	-1	38
	randman	g	103	0	70	108	1	38
	klase mesa	g	101	0	68	105	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	67	105	0	36
	perzistencija	g	104	-3	75	102	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	2	80	109	1	42
	broj somatskih stanica	g	119	1	75	112	0	40
	protok mlijeka	g	97	-1	82	102	-1	43
	mastitis	g	104	4	55	100	2	31
	ciste	g	107	0	60	107	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	58	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	66	110	-3	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	101	0	40
	vitalnost	g	110	2	69	105	1	40
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	60	99	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	64	103	-1	36
	skupna ocj. noge	g	102	1	59	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	79	99	0	42
	visina križa	g	99	-1	74	102	0	40
	duljina leđa	g	99	-1	68	103	0	37
	širina zdjelice	g	98	1	66	101	1	36
	dubina trupa	g	95	-2	65	98	-1	36
	položaj zdjelice	g	101	0	70	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	1	71	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	71	104	1	38
	putice	g	101	0	64	104	0	36
	visina papaka	g	102	-1	55	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	65	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	101	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201855261

Spol: M

Datum rođenja: 24.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 57801475 MERZ

Majka: HR 0201590946

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 38

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 38

MG: A2A2 F4M+- BB Pp*

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	69	100	-1	38
	susp. ligament	g	91	-3	63	92	-3	35
	dubina vimena	g	97	0	73	101	0	39
	duljina sisa	g	102	1	78	102	1	41
	debljina sisa	g	90	1	67	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	98	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	98	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	101	-1	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	67	99	-1	36

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova