

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): 12 / 43
MG: A2A2 F4M+- BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201590946

Datum rođenja: 24.05.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 43
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	75	122	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	114	-1	45
	indeks mesnatosti	g	102	2	70	108	0	38
	fitnes	g	120	-1	79	111	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	117	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	1	77	367	-35	42
	dnevna kol. masti	g	20.1	0.3	76	20.1	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	0.2	75	20.1	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	75	0.09	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	71	107	0	39
	randman	g	102	0	71	107	0	39
	klase mesa	g	101	2	69	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	68	103	-1	37
	perzistencija	g	105	0	76	102	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	81	107	-1	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	110	-1	41
	protok mlijeka	g	97	2	83	102	0	44
	mastitis	g	102	-3	57	98	-2	33
	ciste	g	105	-1	61	107	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	59	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	68	111	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	110	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	100	-1	40
	vitalnost	g	114	0	70	107	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	101	1	62	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	65	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	98	-1	80	96	-1	42
	visina križa	g	97	-1	74	101	-1	40
	duljina leđa	g	98	0	68	102	0	37
	širina zdjelice	g	96	-1	67	101	0	37
	dubina trupa	g	93	0	66	97	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	70	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	1	71	99	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	72	103	0	39
	putice	g	98	-2	65	101	-2	36
	visina papaka	g	101	-1	56	100	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	100	0	37

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): 12 / 43
MG: A2A2 F4M+- BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201590946

Datum rođenja: 24.05.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 43
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	70	98	-1	38
	susp. ligament	g	90	-1	64	91	0	36
	dubina vimena	g	96	-1	74	100	-1	40
	duljina sisa	g	103	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	89	-1	68	95	-1	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	98	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	97	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	73	100	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	69	100	0	38

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 2608 i 2607
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