

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 / 38**
MG: **A2A2 F4M+- BB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201590946**

Datum rođenja: **24.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
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	seleksijski indeks	g	129	0	73	125	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	83	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	69	109	0	37
	fitnes	g	120	0	78	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	120	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	0	74	494	0	40
	dnevna kol. masti	g	21.8	0	73	22.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.8	0	73	25.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	73	0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	73	0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	110	0	38
	randman	g	103	0	69	107	0	38
	klase mesa	g	101	0	68	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	105	0	36
	perzistencija	g	107	0	74	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	74	112	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	82	103	0	43
	mastitis	g	100	0	54	98	0	31
	ciste	g	107	0	59	108	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	57	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	66	113	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	101	0	39
	vitalnost	g	108	0	67	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	64	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	99	0	42
	visina križa	g	100	0	73	102	0	39
	duljina leđa	g	100	0	67	103	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	66	100	0	36
	dubina trupa	g	97	0	65	99	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	69	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	103	0	38
	putice	g	101	0	64	104	0	35
	visina papaka	g	103	0	54	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	65	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	65	102	0	36

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 / 38
MG: A2A2 F4M+- BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201590946

Datum rođenja: 24.05.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
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(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	69	101	0	37
	susp. ligament	g	94	0	62	95	0	34
	dubina vimena	g	97	0	73	101	0	39
	duljina sisa	g	101	0	78	101	0	41
	debljina sisa	g	89	0	67	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	102	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	66	100	0	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 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 bez rogova