

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): 13 / 41
MG: A2A2 F4M+- BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201590946

Datum rođenja: 24.05.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 41
Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-1	74	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	84	115	-1	45
	indeks mesnatosti	g	100	-3	70	108	-1	38
	fitnes	g	121	1	79	113	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	81	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	-80	77	402	-44	42
	dnevna kol. masti	g	19.8	-2.3	76	21.2	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	-3.1	75	21.1	-1.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	76	0.06	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	75	0.08	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	71	107	-2	38
	randman	g	102	-1	71	107	-1	39
	klase mesa	g	99	-2	69	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	67	104	-1	37
	perzistencija	g	105	1	76	103	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	81	108	-1	43
	broj somatskih stanica	g	118	-1	76	111	-1	41
	protok mlijeka	g	95	-2	83	102	0	43
	mastitis	g	105	1	56	100	0	32
	ciste	g	106	-1	61	107	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	59	101	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	67	112	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	101	0	40
	vitalnost	g	114	4	70	108	3	41
	poremećaj plodnosti	g	100	1	61	100	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	77	101	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	65	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	-1	59	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	97	-2	42
	visina križa	g	98	-1	74	102	0	40
	duljina leđa	g	98	-1	68	102	-1	37
	širina zdjelice	g	97	-1	67	101	0	37
	dubina trupa	g	93	-2	66	97	-1	36
	položaj zdjelice	g	101	0	70	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	1	71	98	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	71	103	-1	39
	putice	g	100	-1	65	103	-1	36
	visina papaka	g	102	0	56	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	66	103	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	66	100	-1	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): **13 / 41**
MG: **A2A2 F4M+- BB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201590946**

Datum rođenja: **24.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 41**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	70	99	-1	38
	susp. ligament	g	91	0	63	91	-1	35
	dubina vimena	g	97	0	74	101	0	40
	duljina sisa	g	103	1	78	102	0	41
	debljina sisa	g	90	0	68	96	1	37
	smjer zad. sisa	g	101	-1	75	99	1	40
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	83	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	73	100	-1	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	68	100	1	37

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 2604 i 2601

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	monogeno 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