

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201701183
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 889 / 1502
MG: A2A2 F1M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200895409

Datum rođenja: 07.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 681 / 1502
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	78	106	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	101	1	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	106	-1	36
	fitnes	g	115	-1	83	103	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	106	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254	-26	80	92	-14	42
	dnevna kol. masti	g	4.6	-0.3	80	-2.9	0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	-0.2	79	5	0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	80	-0.06	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	0.02	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	105	0	36
	randman	g	108	-2	75	106	-2	36
	klase mesa	g	99	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	73	105	-3	36
	perzistencija	g	113	2	80	111	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	101	1	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	102	1	37
	protok mlijeka	g	80	0	85	84	-2	37
	mastitis	g	101	-1	62	96	-4	33
	ciste	g	105	1	67	99	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	64	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	73	99	-3	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	79	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	98	-2	36
	vitalnost	g	106	-1	71	100	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	100	1	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	-1	66	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	96	1	83	99	0	37
	visina križa	g	105	1	79	104	-1	37
	duljina leđa	g	107	-1	74	109	-1	36
	širina zdjelice	g	106	0	72	106	-1	36
	dubina trupa	g	108	1	71	109	1	36
	položaj zdjelice	g	101	0	75	102	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	103	3	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	96	-2	36
	putice	g	107	1	71	105	0	36
	visina papaka	g	110	1	62	108	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	98	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	93	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201701183**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **889 / 1502**
 MG: **A2A2 F1M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9200895409**

Datum rođenja: **07.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **681 / 1502**
 Posjednik: **JOSIP TRGOVAC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	75	102	2	36
	susp. ligament	g	110	0	69	106	2	35
	dubina vimena	g	96	0	78	100	0	37
	duljina sisa	g	107	0	82	104	-1	37
	debljina sisa	g	107	0	73	103	-1	36
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	77	101	1	36
	čistoća vimena	g	99	1	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	72	101	-1	35

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova