

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201187921
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 209 / 279
MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200908163

Datum rođenja: 19.10.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 279
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	79	110	-1	45
	dnevni indeks mlječnosti	g	103	-2	88	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	101	0	43
	fitnes	g	99	-1	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	85	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-155	-105	81	11	-58	46
	dnevna kol. masti	g	12.4	-2.9	81	11.2	-1.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	-2.7	80	4.8	-1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.02	81	0.13	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	80	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	1	44
	randman	g	104	0	76	101	0	43
	klase mesa	g	100	-1	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	101	0	44
	perzistencija	g	105	-1	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	-1	81	99	-1	45
	protok mlijeka	g	95	-1	87	90	-1	46
	mastitis	g	92	0	66	92	-1	41
	ciste	g	104	-1	70	108	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	1	68	93	-1	41
	plodnost	g	98	-1	75	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	73	103	1	43
	skupna ocj. noge	g	96	1	68	94	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	110	0	46
	visina križa	g	94	-1	80	104	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	101	-1	74	107	1	43
	dubina trupa	g	97	0	73	100	1	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	81	-1	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	79	1	78	90	-1	44
	putice	g	105	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	110	0	65	105	1	40
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	103	1	43
dulj. zad. vimena	g	90	-1	73	97	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201187921**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **209 / 279**
MG: **A2A2 F1H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5200908163**

Datum rođenja: **19.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **196 / 279**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	101	0	44
	susp. ligament	g	111	-1	71	112	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	108	0	45
	duljina sisa	g	82	1	83	89	0	45
	debljina sisa	g	87	1	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	-1	80	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	79	113	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	75	98	1	43

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 simentalškog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima