

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201420890**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 1354**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201020456**

Datum rođenja: **20.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 1354**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	79	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	43
	fitnes	g	120	0	83	114	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-106	-29	80	203	-23	45
	dnevna kol. masti	g	12.2	-0.9	79	9.7	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-0.9	79	13.3	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.01	79	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	79	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	-1	44
	randman	g	107	1	76	104	-1	43
	klase mesa	g	106	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	75	105	1	43
	perzistencija	g	102	0	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	85	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	-2	81	105	-1	45
	protok mlijeka	g	97	-1	87	93	-1	46
	mastitis	g	112	-2	65	104	0	40
	ciste	g	108	0	69	106	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	95		68	94		40
6.Plodnost	plodnost	g	123	1	74	118	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	109	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	1	70	111	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	102	1	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	122	1	85	114	0	46
	visina križa	g	94	-2	80	96	-1	45
	duljina leđa	g	95	-1	75	99	-1	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	84	0	73	90	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	78	100	0	44
	putice	g	110	1	72	103	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	101	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	73	112	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	1	73	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201420890
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 1354
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201020456

Datum rođenja: 20.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 1354
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	76	111	0	44
	susp. ligament	g	106	2	71	107	1	42
	dubina vimena	g	110	0	80	103	0	44
	duljina sisa	g	67	1	83	86	0	45
	debljina sisa	g	86	0	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	-1	80	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	131	0	87	122	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	79	115	1	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		74	96		42

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 2508 i 2504
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima