

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201378600**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **374 / 1340**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201141051**

Datum rođenja: **15.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **865 / 1340**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	112	0	43
	fitnes	g	101	0	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462	0	80	192	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	79	11.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	79	9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	115	0	44
	randman	g	108	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	94	0	43
	perzistencija	g	85	0	79	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	90	0	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	120	0	86	99	0	46
	mastitis	g	86	0	65	96	0	40
	ciste	g	109	0	69	107	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104		68	97		41
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	74	115	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	80	0	79	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	127	0	82	118	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	85	0	68	94	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	113	0	46
	visina križa	g	130	0	79	119	0	45
	duljina leđa	g	124	0	75	118	0	43
	širina zdjelice	g	124	0	74	118	0	43
	dubina trupa	g	110	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	92	0	44
	putice	g	93	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378600

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 374 / 1340

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 3201141051

Datum rođenja: 15.02.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 865 / 1340

Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	109	0	44
	susp. ligament	g	101	0	71	108	0	42
	dubina vimena	g	115	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	93	0	83	88	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	119	0	80	116	0	45
	položaj prednjih sisa	g	124	0	87	121	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	115	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85		74	92		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 2505 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima