

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): 641 / 1364
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201141051

Datum rođenja: 15.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1080 / 1364
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	81	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	91	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	111	-1	44
	fitnes	g	96	-2	84	101	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	86	100	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	310	-16	86	84	-22	47
	dnevna kol. masti	g	7.1	-0.1	85	7.6	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0.1	84	5.1	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	85	0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	84	0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	113	-1	44
	randman	g	108	0	76	108	-1	44
	klase mesa	g	107	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	75	91	-1	44
	perzistencija	g	81	0	85	91	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	89	0	81	98	-1	45
	protok mlijeka	g	118	1	87	98	1	46
	mastitis	g	84	0	67	94	0	41
	ciste	g	108	0	70	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	96	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	-2	75	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	80	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	97	-1	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	70	102	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	128	0	83	117	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	84	0	69	93	0	42
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	112	0	46
	visina križa	g	129	0	80	117	0	45
	duljina leđa	g	125	0	75	116	-1	43
	širina zdjelice	g	127	0	74	118	0	43
	dubina trupa	g	109	-1	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	113	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	78	91	0	44
	putice	g	91	0	73	99	1	43
	visina papaka	g	103	-1	66	106	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	1	74	98	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): **641 / 1364**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201141051**

Datum rođenja: **15.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1080 / 1364**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	77	108	-1	44
	susp. ligament	g	100	1	72	107	0	42
	dubina vimena	g	113	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	87	-1	46
	debljina sisa	g	96	1	75	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	119	0	81	115	1	45
	položaj prednjih sisa	g	123	0	87	121	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	79	115	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	0	76	92	0	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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima