

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201163630
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 211
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200596432

Datum rođenja: 18.03.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 211
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	80	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	90	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	117	-1	75	113	-1	34
	fitnes	g	84	1	83	89	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	85	92	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-349	-47	86	-152	-31	40
	dnevna kol. masti	g	15.1	-1.7	84	8.1	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	-1.4	83	-0.5	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	0	84	0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	83	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	115	0	34
	randman	g	107	0	75	109	0	34
	klase mesa	g	115	-1	73	108	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	-1	74	89	0	36
	perzistencija	g	101	1	85	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	80	1	84	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	84	2	80	93	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	86	95	0	35
	mastitis	g	79	-1	65	91	-1	33
	ciste	g	101	1	68	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	93	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	96	1	71	92	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	118	-1	71	114	-1	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	98	0	35
	visina križa	g	96	-2	79	104	-1	35
	duljina leđa	g	107	1	74	110	-1	35
	širina zdjelice	g	115	0	73	116	0	35
	dubina trupa	g	114	0	72	111	0	35
	položaj zdjelice	g	101	-2	75	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	76	89	0	35
	putice	g	105	0	71	101	-1	34
	visina papaka	g	103	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201163630**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **95 / 211**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5200596432**

Datum rođenja: **18.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 211**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	101	0	35
	susp. ligament	g	90	0	70	95	0	34
	dubina vimena	g	84	0	78	93	0	35
	duljina sisa	g	99	1	82	101	0	35
	debljina sisa	g	108	1	73	105	1	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	106	-1	72	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	1	74	94	0	34

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima