

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201255973**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2022**
 Otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1074 / 1163**
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **DE 0816897534**

Datum rođenja: **15.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 08 16261491 HUTILL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1091 / 1163**
 Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	78	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	102	0	34
	fitnes	g	102	0	83	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-151	0	80	-16	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	79	16.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	79	3.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	79	0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	101	0	35
	randman	g	91	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	99	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	100	0	36
	perzistencija	g	90	0	79	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	86	89	0	37
	mastitis	g	111	0	65	104	0	34
	ciste	g	104	0	69	103	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	67	92	0	34
	plodnost	g	102	0	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	98	0	36
	vitalnost	g	100	0	72	97	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	101	0	35
	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	108	0	36
	visina križa	g	87	0	79	97	0	36
	duljina leđa	g	94	0	75	99	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	74	102	0	36
	dubina trupa	g	92	0	73	97	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	76	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	94	0	35
	putice	g	102	0	72	108	0	35
	visina papaka	g	104	0	64	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255973

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022

Otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV

Rang po polubračići SI (GZW): 1074 / 1163

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: DE 0816897534

Datum rođenja: 15.01.2020

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 08 16261491 HUTILL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1091 / 1163

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	102	0	35
	susp. ligament	g	100	0	71	105	0	35
	dubina vimena	g	107	0	79	106	0	36
	duljina sisa	g	102	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	108	0	74	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	102	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	74	98	0	35

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 2511 i 2508

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima