

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): 1119 / 1201
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0816897534

Datum rođenja: 15.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 08 16261491 HUTILL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1093 / 1201
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-3	81	106	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	90	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	101	0	34
	fitnes	g	104	-1	84	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	86	101	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-258	-94	85	-116	-32	41
	dnevna kol. masti	g	9.4	-2.5	83	11.1	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	-3.1	83	0.9	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0.02	83	0.19	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	83	0.06	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	100	-1	35
	randman	g	90	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	97	0	75	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	101	0	36
	perzistencija	g	91	0	85	97	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	-2	81	104	-1	36
	protok mlijeka	g	94	0	87	89	0	37
	mastitis	g	111	1	66	103	0	34
	ciste	g	104	-2	70	102	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	68	92	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	97	0	36
	vitalnost	g	101	-2	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	1	85	108	0	36
	visina križa	g	87	1	80	96	0	36
	duljina leđa	g	93	0	75	98	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	74	101	0	36
	dubina trupa	g	90	-1	73	96	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	77	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	95	1	36
	putice	g	103	1	73	108	0	36
	visina papaka	g	103	-1	65	106	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	74	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 polubraći SI (GZW): **1119 / 1201**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **DE 0816897534**

Datum rođenja: **15.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 08 16261491 HUTILL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1093 / 1201**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	102	0	36
	susp. ligament	g	99	0	71	105	0	35
	dubina vimena	g	108	1	80	106	0	36
	duljina sisa	g	103	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	109	0	75	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	120	1	87	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	102	0	36
	čistoća vimena	g	100	1	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	75	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 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	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