

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): **951 / 1084**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **DE 0816897534**

Datum rođenja: **15.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 08 16261491 HUTILL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **981 / 1084**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	78	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	102	0	34
	fitnes	g	104	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-50	0	79	48	0	37
	dnevna kol. masti	g	15.1	0	79	17.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	0	78	5.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	79	0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	101	0	35
	randman	g	90	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	102	0	36
	perzistencija	g	92	0	79	96	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	90	0	37
	mastitis	g	112	0	63	106	0	33
	ciste	g	105	0	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	100	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	109	0	36
	visina križa	g	87	0	79	97	0	36
	duljina leđa	g	94	0	74	100	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	73	102	0	36
	dubina trupa	g	91	0	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	76	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	95	0	35
	putice	g	103	0	72	109	0	35
	visina papaka	g	104	0	63	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	101	0	36
	kut pred. vimena	g	105	0	75	102	0	35

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): 951 / 1084

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: DE 0816897534

Datum rođenja: 15.01.2020

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 08 16261491 HUTILL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 981 / 1084

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	106	0	35
	dubina vimena	g	106	0	79	106	0	36
	duljina sisa	g	102	0	82	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	117	0	86	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	103	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	36

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 2502 i 2501

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima