

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201075257
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 42729964 VLADO
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 78
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8200315434

Datum rođenja: 10.02.2018
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 78
Posjednik: MIRKO BOLTIŽAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	81	92	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-2	91	88	-1	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	107	0	34
	fitnes	g	111	0	84	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	86	97	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-240	-51	86	-448	-31	41
	dnevna kol. masti	g	-23.2	-1.4	85	-17.7	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.7	-2.3	84	-15.9	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	85	0.02	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	84	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	100	0	34
	randman	g	117	0	76	109	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	75	105	-1	36
	perzistencija	g	106	0	85	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	100	-1	35
	protok mlijeka	g	84	0	87	92	0	36
	mastitis	g	105	0	66	99	0	34
	ciste	g	107	0	70	103	0	34
6.Plodnost	mirmoća kod mužnje	g	93	0	67	95	0	34
	plodnost	g	105	-1	75	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	96	-1	35
	vitalnost	g	100	1	72	98	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	98	0	35
	skupna ocj. okvir	g	95	1	82	96	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	93	-1	84	99	0	35
	visina križa	g	97	1	79	98	1	35
	duljina leđa	g	95	0	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	95	1	74	97	1	35
	dubina trupa	g	87	0	73	89	0	35
	položaj zdjelice	g	103	1	77	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	77	97	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	77	96	0	35
	putice	g	96	0	72	98	0	35
	visina papaka	g	102	0	65	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	90	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	90	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201075257**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 42729964 VLADO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 78**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 8200315434**

Datum rođenja: **10.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 78**
 Posjednik: **MIRKO BOLTIŽAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	101	0	35
	susp. ligament	g	97	-1	71	97	0	35
	dubina vimena	g	105	-1	79	111	0	35
	duljina sisa	g	100	0	83	103	0	35
	debljina sisa	g	116	0	74	116	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	87	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	78	96	-1	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	1	76	110	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 2608 i 2607

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