

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201462448
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 61
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: DE 0951837198

Datum rođenja: 01.05.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49512554 MENTOS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 61
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	79	105	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	90	101	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	95	0	32
	fitnes	g	113	-1	81	107	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-239	-54	85	97	-37	41
	dnevna kol. masti	g	-13.8	-1.8	84	1.7	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.8	-0.9	83	2.3	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	84	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	83	-0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	94	-1	33
	randman	g	105	0	72	98	0	32
	klase mesa	g	96	-1	71	95	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	106	0	32
	perzistencija	g	93	-2	84	96	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	83	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	120	0	79	116	0	34
	protok mlijeka	g	94	-1	85	96	0	34
	mastitis	g	123	1	59	112	1	27
	ciste	g	105	0	64	101	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	61	102	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	70	101	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	74	96	0	33
	vitalnost	g	104	-1	68	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	64	99	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	98	-1	30
	skupna ocj. vime	g	90	0	82	97	0	34
	visina križa	g	89	0	78	96	0	34
	duljina leđa	g	94	0	72	96	-1	33
	širina zdjelice	g	91	1	71	96	0	33
	dubina trupa	g	96	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	74	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	74	108	0	33
	putice	g	98	0	69	93	0	32
	visina papaka	g	93	-1	59	95	0	29
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	93	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201462448**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 61**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **DE 0951837198**

Datum rođenja: **01.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 49512554 MENTOS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 61**
Posljednik: **OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	73	99	0	33
	susp. ligament	g	104	-1	67	101	-1	32
	dubina vimena	g	94	0	77	99	0	34
	duljina sisa	g	115	0	81	112	0	35
	debljina sisa	g	106	0	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	-1	78	91	0	34
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	103	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	101	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	0	71	104	-1	30

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		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima