

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): 41 / 61
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0951837198

Datum rođenja: 01.05.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49512554 MENTOS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 61
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	89	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	95	0	32
	fitnes	g	114	0	81	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-185	0	84	134	0	41
	dnevna kol. masti	g	-12	0	83	3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	0	82	3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	83	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	82	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	95	0	33
	randman	g	105	0	72	98	0	31
	klase mesa	g	97	0	71	96	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	106	0	31
	perzistencija	g	95	0	84	98	0	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	95	0	84	96	0	34
	mastitis	g	122	0	58	111	0	27
	ciste	g	105	0	63	101	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	61	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	96	0	32
	vitalnost	g	105	0	67	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	100	0	29
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	99	0	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	97	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	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	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	108	0	33
	putice	g	98	0	69	93	0	32
	visina papaka	g	94	0	59	95	0	29
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	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): 41 / 61
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0951837198

Datum rođenja: 01.05.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49512554 MENTOS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 61
Posjednik: 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	105	0	67	102	0	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	88	0	78	91	0	34
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	103	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	102	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	0	70	105	0	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 2606 i 2604

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