

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201462448
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraču SI (GZW): 51 / 61
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0951837198

Datum rođenja: 01.05.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49512554 MENTOS
Rang po polubraču ESI (OEZW): 45 / 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	selekcijski indeks	g	103	-2	78	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	89	103	2	43
	indeks mesnatosti	g	99	-1	72	95	-1	32
	fitnes	g	113	-1	80	109	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-220	-68	84	173	26	40
	dnevna kol. masti	g	-15.3	-1.3	82	3.7	3.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	-1.1	81	4.8	0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	82	-0.04	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	81	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	-2	74	95	0	33
	randman	g	104	-1	72	98	-1	31
	klase mesa	g	96	0	71	95	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	69	107	0	31
	perzistencija	g	97	2	83	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	115	0	37
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	115	0	34
	protok mlijeka	g	94	-1	84	96	0	34
	mastitis	g	120	1	57	110	0	27
	ciste	g	104	0	63	101	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	60	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	97	0	32
	vitalnost	g	106	-1	67	103	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	63	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	80	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	68	100	-1	32
	skupna ocj. noge	g	107	-1	62	99	-1	30
	skupna ocj. vime	g	91	-1	82	98	-1	34
	visina križa	g	89	-1	78	96	-1	34
	duljina leđa	g	95	-1	72	97	-2	33
	širina zdjelice	g	90	-2	70	96	-1	33
	dubina trupa	g	97	-1	69	100	-1	33
	položaj zdjelice	g	87	1	73	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	108	0	32
	putice	g	98	-1	68	93	0	32
	visina papaka	g	94	0	58	95	0	29
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	93	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201462448

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Majka: DE 0951837198

Majčin otac: DE 09 49512554 MENTOS

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 61

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 61

MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

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	-2	73	99	0	33
	susp. ligament	g	104	0	67	102	0	31
	dubina vimena	g	95	0	77	100	0	34
	duljina sisa	g	115	-1	81	112	0	34
	debljina sisa	g	106	0	71	106	1	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	91	0	34
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	84	104	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	75	102	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	102	-1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	117	2	69	106	2	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 2512 i 2511

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