

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494594
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 61
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200929375

Datum rođenja: 05.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 61
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	79	103	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	89	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	-1	73	99	-1	33
	fitnes	g	99	-1	81	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	84	105	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	-41	85	192	-51	41
	dnevna kol. masti	g	11.1	-0.4	83	3.1	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	-0.7	82	2.2	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	83	-0.06	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	82	-0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	74	94	-1	33
	randman	g	102	-1	73	100	-1	32
	klase mesa	g	105	-1	72	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	102	-1	32
	perzistencija	g	113	-3	84	110	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	2	83	105	1	38
	broj somatskih stanica	g	112	2	79	108	1	35
	protok mlijeka	g	93	-1	85	95	-1	35
	mastitis	g	100	1	60	101	2	29
	ciste	g	98	0	64	99	-1	30
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	70	95	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	99	0	33
	vitalnost	g	93	-1	68	99	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	65	98	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	81	92	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	2	69	102	1	34
	skupna ocj. noge	g	91	0	64	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	92	-3	82	97	-1	35
	visina križa	g	85	-1	78	91	-1	36
	duljina leđa	g	87	-1	73	93	0	35
	širina zdjelice	g	88	-1	71	95	0	34
	dubina trupa	g	88	-1	70	95	-1	34
	položaj zdjelice	g	93	0	74	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	114	0	75	105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	75	103	-1	34
	putice	g	85	1	69	92	0	33
	visina papaka	g	96	0	60	98	1	30
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	70	104	0	34
dulj. zad. vimena	g	106	0	71	101	-1	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494594**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 61**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3200929375**

Datum rođenja: **05.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 61**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	-2	73	98	0	34
	susp. ligament	g	94	0	68	96	0	33
	dubina vimena	g	88	-2	77	95	-1	35
	duljina sisa	g	99	0	81	105	0	36
	debljina sisa	g	100	0	72	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	95	1	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	76	103	1	34
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	71	105	0	32

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 2604 i 2601

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima