

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494594
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraču SI (GZW): 43 / 61
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200929375

Datum rođenja: 05.01.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraču ESI (OEZW): 43 / 61
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	78	105	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	89	102	-4	43
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	100	-1	33
	fitnes	g	100	1	81	103	2	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	107	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	-2	83	243	-72	40
	dnevna kol. masti	g	11.5	-2	82	3.6	-5.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-2.7	81	3.4	-4.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	82	-0.08	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.03	81	-0.06	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	74	95	0	33
	randman	g	103	-2	72	101	-2	32
	klase mesa	g	106	0	71	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	103	1	32
	perzistencija	g	116	5	83	112	7	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	104	-1	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	107	-1	35
	protok mlijeka	g	94	0	84	96	0	35
	mastitis	g	99	0	60	99	-1	28
	ciste	g	98	0	64	100	1	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	101	0	30
	plodnost	g	89	-1	70	96	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	99	-1	33
	vitalnost	g	94	2	68	99	0	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	99	0	30
	skupna ocj. okvir	g	86	0	81	92	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	69	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	91	-1	63	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	95	-1	82	98	-1	35
	visina križa	g	86	0	78	92	0	36
	duljina leđa	g	88	-1	72	93	-1	35
	širina zdjelice	g	89	0	71	95	0	34
	dubina trupa	g	89	-1	70	96	-1	34
	položaj zdjelice	g	93	0	74	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	114	2	74	105	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	104	0	34
	putice	g	84	-1	69	92	-1	33
	visina papaka	g	96	0	60	97	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	110	1	70	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	106	1	70	102	0	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): **43 / 61**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3200929375**

Datum rođenja: **05.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 61**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-3	73	98	-1	34
	susp. ligament	g	94	-1	67	96	-1	33
	dubina vimena	g	90	0	77	96	0	35
	duljina sisa	g	99	0	81	105	0	35
	debljina sisa	g	100	0	72	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	100	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	76	102	-1	34
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	3	70	105	1	31

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			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