

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201420899**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 61**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2200528100**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 61**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-3	75	100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	-4	87	89	1	43
	indeks mesnatosti	g	101	1	68	101	-1	32
	fitnes	g	120	-1	76	112	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	80	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-390	-52	82	-144	159	41
	dnevna kol. masti	g	-29.9	-4.1	80	-18.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.6	-6	79	-13.2	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	80	-0.16	-0.09	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.05	79	-0.11	-0.09	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	69	97	0	33
	randman	g	105	0	67	105	0	31
	klase mesa	g	98	1	66	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	65	110	0	30
	perzistencija	g	107	0	81	103	-4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	78	114	0	37
	broj somatskih stanica	g	118	0	73	114	0	33
	protok mlijeka	g	80	1	79	90	0	33
	mastitis	g	107	-1	52	108	-1	26
	ciste	g	107	1	57	103	1	28
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	54	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	64	105	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	74	104	-1	33
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	68	96	0	31
	vitalnost	g	108	-1	61	102	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	106	0	58	102	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	77	96	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	1	56	98	0	29
	skupna ocj. vime	g	100	0	76	101	-1	33
	visina križa	g	102	0	75	95	0	34
	duljina leđa	g	99	-1	68	95	-1	33
	širina zdjelice	g	104	0	66	97	-1	32
	dubina trupa	g	103	0	65	98	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	69	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	68	103	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	117	1	68	111	0	32
	putice	g	90	-2	63	89	0	32
	visina papaka	g	97	0	51	93	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	64	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	96	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201420899**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 61**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2200528100**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 61**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	67	104	0	32
	susp. ligament	g	98	1	61	99	0	31
	dubina vimena	g	104	1	73	103	0	33
	duljina sisa	g	117	1	77	111	0	34
	debljina sisa	g	107	1	67	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	84	0	73	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	1	79	106	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	70	101	0	32
	čistoća vimena	g	95	0	66	100	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	0	63	110	1	29

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima