

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201320000  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
Rang po polubraći SI (GZW): 441 / 444  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: AT 624167819

Datum rođenja: 05.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 437 / 444  
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-3	73	109	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	3	83	106	-1	45
	indeks mesnatosti	g	103	-4	69	110	-1	41
	fitnes	g	105	-5	78	99	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	103	-5	80	104		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	80	199	75	253	62	43
	dnevna kol. masti	g	-3.3	2.8	74	2.7	1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	3	73	13	-2.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.07	74	-0.09	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.06	73	0.05	-0.06	43
3.Meso	neto prirast	g	99	-3	71	104	-2	42
	randman	g	103	-4	69	112	0	41
	klase mesa	g	103	-3	69	107	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-15	67	96	-1	40
	perzistencija	g	119	1	73	111	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	79	91	1	44
	broj somatskih stanica	g	97	-3	74	92	2	43
	protok mlijeka	g	100	3	80	101	0	45
	mastitis	g	91		50	90		32
	ciste	g	105		61	102		38
6.Plodnost	plodnost	g	110	3	67	106	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	-3	76	96	-6	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	71	99	1	42
	vitalnost	g	103	-4	67	98	-3	41
	poremećaj plodnosti	g	102		62	103		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	77	102	8	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	66	99	7	41
	skupna ocj. noge	g	98	-5	61	94	-6	39
	skupna ocj. vime	g	99	-2	77	97	0	43
	visina križa	g	112	2	75	104	10	43
	duljina leđa	g	104	2	69	98	4	42
	širina zdjelice	g	101	2	68	100	8	42
	dubina trupa	g	95	1	67	99	5	41
	položaj zdjelice	g	100	1	70	96	4	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	104	4	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-4	70	99	-2	42
	putice	g	100	-1	66	97	-3	41
	visina papaka	g	101	0	59	94	1	38
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	67	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	86	0	67	90	-8	41
kut pred. vimena	g	102	-2	69	99	2	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201320000**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
 Otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **441 / 444**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
 Majka: **AT 624167819**

Datum rođenja: **05.09.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **437 / 444**  
 Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	65	101	0	40
	dubina vimena	g	114	-1	73	103	8	43
	duljina sisa	g	123	3	77	112	6	44
	debljina sisa	g	107	0	69	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	-2	74	101	-5	43
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	79	94	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	-3	65	102	0	39
	čistoća vimena	g	91	0	68	94	1	41

### 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 2104 i 2103

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima