

## 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): 455 / 457  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: AT 624167819

Datum rođenja: 05.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 455 / 457  
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	74	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	110	0	43
	fitnes	g	102	0	79	98	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	81	103	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-40	0	76	242	0	44
	dnevna kol. masti	g	-5.9	0	75	1.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	74	12.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	74	0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	104	0	43
	randman	g	102	0	71	112	0	42
	klase mesa	g	101	0	70	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	69	94	0	41
	perzistencija	g	113	0	75	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	80	89	0	44
	broj somatskih stanica	g	95	0	75	90	0	43
	protok mlijeka	g	100	0	81	102	0	45
	mastitis	g	87	0	53	88	0	34
	ciste	g	106	0	62	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	99	0	42
	vitalnost	g	104	0	67	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	94	0	39
	skupna ocj. vime	g	97	0	78	96	0	44
	visina križa	g	109	0	76	103	0	44
	duljina leđa	g	103	0	70	100	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	69	101	0	42
	dubina trupa	g	95	0	68	99	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	72	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	98	0	42
	putice	g	99	0	67	97	0	41
	visina papaka	g	101	0	60	95	0	38
	dulj. pred. vimena	g	92	0	68	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	86	0	68	90	0	41
	kut pred. vimena	g	101	0	70	98	0	42

## 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): 455 / 457  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: AT 624167819

Datum rođenja: 05.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 455 / 457  
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	101	0	40
	dubina vimena	g	113	0	75	104	0	43
	duljina sisa	g	122	0	78	113	0	44
	debljina sisa	g	108	0	70	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	88	0	81	92	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	68	102	0	40
	čistoća vimena	g	91	0	69	95	0	42

### 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 2203 i 2112

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