

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0953641099 FLORA  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
Rang po polubraći SI (GZW): 1016 / 1108  
MG: A2A2 BB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021  
Majka: DE 0951573925

Datum rođenja: 08.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 927 / 1108  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	76	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	107	0	25
	fitnes	g	101	0	81	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	79	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	523	0	79	460	0	38
	dnevna kol. masti	g	2.7	0	78	10.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	77	19.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	72	103	0	25
	randman	g	104	0	71	108	0	25
	klase mesa	g	108	0	70	105	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	106	0	35
	perzistencija	g	108	0	78	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	103	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	84	107	0	34
	mastitis	g	103	0	55	103	0	30
	ciste	g	104	0	65	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	100	0	36
	vitalnost	g	99	0	70	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	80	91	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	97	0	36
	visina križa	g	85	0	78	93	0	40
	duljina leđa	g	89	0	73	91	0	38
	širina zdjelice	g	89	0	72	91	0	37
	dubina trupa	g	88	0	71	94	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	74	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	106	0	35
	putice	g	102	0	70	103	0	36
	visina papaka	g	100	0	63	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	103	0	37
kut pred. vimena	g	106	0	73	100	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0953641099 FLORA  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
Rang po polubraći SI (GZW): 1016 / 1108  
MG: A2A2 BB pp\* TPM+/-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021  
Majka: DE 0951573925

Datum rođenja: 08.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 927 / 1108  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	98	0	35
	dubina vimena	g	99	0	77	97	0	38
	duljina sisa	g	101	0	81	103	0	39
	debljina sisa	g	100	0	73	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	93	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	72	98	0	36
	čistoća vimena	g	93	0	72	92	0	37

### 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 2111 i 2109

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+/-	M		