

## 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): 1360 / 1621  
MG: A2A2 BB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: DE 0951573925

Datum rođenja: 08.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1278 / 1621  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	80	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	89	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	35
	fitnes	g	101	0	84	102	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	332	-31	82	261	-24	39
	dnevna kol. masti	g	-3.1	-0.7	82	1.6	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-1.2	81	13.3	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	82	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	81	0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	99	-1	35
	randman	g	101	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	107	-1	75	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	75	101	0	37
	perzistencija	g	105	1	82	105	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-2	86	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	91	-1	82	99	0	38
	protok mlijeka	g	111	0	87	107	-1	37
	mastitis	g	95	-2	65	100	-1	35
	ciste	g	107	-1	70	104	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	75	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	82	98	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	100	0	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	113	1	70	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	83	89	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	73	93	-1	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	92	-1	85	94	-1	37
	visina križa	g	85	0	80	90	0	40
	duljina leđa	g	87	-1	76	90	0	38
	širina zdjelice	g	88	-1	75	90	1	37
	dubina trupa	g	89	0	74	92	0	37
	položaj zdjelice	g	90	1	77	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	1	78	99	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	103	-1	36
	putice	g	104	0	73	103	-1	36
	visina papaka	g	98	-1	66	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	74	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	103	0	37
	kut pred. vimena	g	102	-2	77	98	-1	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): 1360 / 1621  
MG: A2A2 BB pp\* TPM+/-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: DE 0951573925

Datum rođenja: 08.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1278 / 1621  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	72	96	-1	36
	dubina vimena	g	96	0	80	96	0	38
	duljina sisa	g	102	0	84	103	-1	39
	debljina sisa	g	102	-1	75	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	92	-1	81	95	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	92	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	-2	79	95	-1	37
	čistoća vimena	g	95	0	74	94	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 2404 i 2402

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		