

## 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): 1271 / 1571  
MG: A2A2 BB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: DE 0951573925

Datum rođenja: 08.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1176 / 1571  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	107	-1	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	35
	fitnes	g	103	0	83	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418	-11	82	326	-19	39
	dnevna kol. masti	g	-0.6	-0.4	81	3.8	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-0.8	80	15.1	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	81	-0.12	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	100	0	35
	randman	g	101	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	108	1	74	104	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	102	0	37
	perzistencija	g	104	1	82	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	85	99	-1	41
	broj somatskih stanica	g	92	-1	81	99	-1	38
	protok mlijeka	g	112	0	86	108	0	37
	mastitis	g	100	1	63	102	1	34
	ciste	g	108	1	69	105	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	81	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	77	102	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	69	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	1	83	90	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	73	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	95	-1	37
	visina križa	g	86	1	80	90	0	40
	duljina leđa	g	88	0	75	91	1	38
	širina zdjelice	g	88	0	74	90	0	37
	dubina trupa	g	88	1	73	92	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	77	96	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	98	1	77	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	104	0	36
	putice	g	104	0	73	104	0	36
	visina papaka	g	99	0	65	98	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	1	74	104	1	37
kut pred. vimena	g	104	-2	76	99	-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): 1271 / 1571  
MG: A2A2 BB pp\* TPM+/-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: DE 0951573925

Datum rođenja: 08.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1176 / 1571  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	71	97	0	36
	dubina vimena	g	98	-1	80	97	0	38
	duljina sisa	g	103	1	83	104	1	39
	debljina sisa	g	103	1	75	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	95	0	38
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	86	93	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	96	0	37
	čistoća vimena	g	94	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 2308 i 2305

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		