

## 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): 1262 / 1468  
MG: A2A2 BB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: DE 0951573925

Datum rođenja: 08.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1237 / 1468  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	79	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	108	-1	42
	indeks mesnatosti	g	104	-2	75	104	1	35
	fitnes	g	100	-1	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	84	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476	37	81	387	-30	39
	dnevna kol. masti	g	0.2	0.2	81	5.5	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0.5	80	16.8	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.02	81	-0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	80	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	100	1	35
	randman	g	103	-4	75	104	-1	35
	klase mesa	g	107	0	74	103	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	74	102	-1	37
	perzistencija	g	103	-2	81	105	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	85	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	93	-2	81	100	-1	38
	protok mlijeka	g	113	0	85	109	0	37
	mastitis	g	100	1	61	101	1	33
	ciste	g	106	0	68	104	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	73	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	81	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	102	0	37
	vitalnost	g	100	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	1	68	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	1	82	90	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	1	67	106	-1	34
	skupna ocj. vime	g	95	1	83	96	0	36
	visina križa	g	84	0	80	90	0	40
	duljina leđa	g	88	1	75	90	0	38
	širina zdjelice	g	88	1	73	90	0	37
	dubina trupa	g	87	0	72	92	0	36
	položaj zdjelice	g	91	1	76	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	1	76	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	76	104	1	36
	putice	g	104	1	72	104	0	36
	visina papaka	g	100	0	63	99	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	1	73	104	0	37
kut pred. vimena	g	105	-2	75	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): 1262 / 1468  
MG: A2A2 BB pp\* TPM+/-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: DE 0951573925

Datum rođenja: 08.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1237 / 1468  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	97	0	35
	dubina vimena	g	99	-1	79	97	0	38
	duljina sisa	g	102	0	83	103	0	39
	debljina sisa	g	101	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	1	80	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	1	86	93	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	96	0	36
	čistoća vimena	g	94	1	73	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 2214 i 2210

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		