

## 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): 1115 / 1279  
MG: A2A2 BB pp\* TPM+/-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: DE 0951573925

Datum rođenja: 08.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1051 / 1279  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	1	78	114	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	103	-1	35
	fitnes	g	102	1	82	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	2	84	111	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	1	81	436	-30	39
	dnevna kol. masti	g	1.7	0.1	80	7.8	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0.4	79	18.1	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	80	-0.12	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.03	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	99	-1	35
	randman	g	105	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	102	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	73	104	0	36
	perzistencija	g	106	0	80	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	2	84	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	1	80	101	1	38
	protok mlijeka	g	112	1	84	108	-1	37
	mastitis	g	101	4	58	101	1	32
	ciste	g	107	0	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	72	99	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	81	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	101	0	37
	vitalnost	g	99	-1	71	103	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	108	1	67	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-2	81	90	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	-1	67	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	96	-1	36
	visina križa	g	85	-1	79	91	0	40
	duljina leđa	g	88	-1	74	91	0	38
	širina zdjelice	g	89	0	73	91	0	37
	dubina trupa	g	88	-1	72	93	0	36
	položaj zdjelice	g	91	-1	75	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	104	1	36
	putice	g	101	-1	71	103	-1	36
	visina papaka	g	100	-1	64	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	104	0	37
kut pred. vimena	g	107	1	74	101	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): 1115 / 1279  
MG: A2A2 BB pp\* TPM+/-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: DE 0951573925

Datum rođenja: 08.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1051 / 1279  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	70	97	0	35
	dubina vimena	g	100	0	78	97	-1	38
	duljina sisa	g	103	0	81	103	0	39
	debljina sisa	g	101	0	73	98	1	37
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	1	84	94	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	73	96	0	36
	čistoća vimena	g	94	1	72	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 2204 i 2203

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		