

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200779065**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **610 / 704**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 5200314238**

Datum rođenja: **17.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **637 / 704**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	1	77	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	101	0	34
	fitnes	g	93	1	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	1	83	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	-11	78	315	-26	36
	dnevna kol. masti	g	16.7	0.2	77	11.4	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0.3	77	6.9	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	-0.02	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	77	-0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	102	0	34
	randman	g	100	-1	74	99	-1	34
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	1	73	96	-1	36
	perzistencija	g	102	0	77	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	2	83	98	1	39
	broj somatskih stanica	g	95	1	78	99	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	84	105	0	36
	mastitis	g	99	2	60	101	1	34
	ciste	g	100	0	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	101	1	71	102	1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	1	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	0	82	97	0	33
	visina križa	g	96	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	95	0	73	95	-1	33
	širina zdjelice	g	96	1	72	98	1	33
	dubina trupa	g	102	-1	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	104	1	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	75	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	92	0	33
	putice	g	110	0	70	105	0	33
	visina papaka	g	105	1	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	106	0	33
	kut pred. vimena	g	91	0	74	95	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200779065**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **610 / 704**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
 Majka: **HR 5200314238**

Datum rođenja: **17.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **637 / 704**
 Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	69	107	0	33
	dubina vimena	g	88	-1	77	91	0	33
	duljina sisa	g	101	2	81	101	1	33
	debljina sisa	g	99	1	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	1	78	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	94	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima