

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200774531

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.05.2016

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 6200227713

Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1276 / 1455

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1284 / 1455

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	75	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	99	0	36
	fitnes	g	99	0	80	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	82	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	256	0	77	95	0	37
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	76	2.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	75	3.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	106	0	36
	randman	g	89	0	73	95	0	36
	klase mesa	g	100	0	72	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	98	0	37
	perzistencija	g	96	0	76	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	94	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	83	105	0	37
	mastitis	g	92	0	58	97	0	35
	ciste	g	105	0	65	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	101	0	36
	vitalnost	g	103	0	69	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	103	0	33
	visina križa	g	102	0	77	99	0	33
	duljina leđa	g	102	0	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	110	0	70	108	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	73	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	97	0	33
	putice	g	97	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	103	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	72	98	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200774531

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.05.2016

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 6200227713

Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1276 / 1455

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1284 / 1455

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	108	0	33
	dubina vimena	g	100	0	76	99	0	33
	duljina sisa	g	111	0	80	105	0	33
	debljina sisa	g	114	0	71	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	99	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	70	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 2203 i 2112

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima