

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0954571158

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.06.2019

Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 51041694 IMPERATIV

Majka: DE 0952535452

Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM

Rang po polubraći SI (GZW): 1008 / 1164

Rang po polubraći ESI (OEZW): 896 / 1164

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	78	107	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	100	1	34
	fitnes	g	105	-2	82	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	84	106	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-271	-22	79	-10	-41	40
	dnevna kol. masti	g	10.3	-0.9	79	13	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	-0.5	78	2	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0.01	79	0.17	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	96	1	76	97	2	34
	randman	g	101	-2	75	100	-1	34
	klase mesa	g	103	1	74	102	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	73	102	-1	36
	perzistencija	g	91	0	79	91	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	83	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	93	1	79	91	1	38
	protok mlijeka	g	104	1	85	104	0	36
	mastitis	g	94	-1	61	94	-1	33
	ciste	g	103	-2	67	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	-3	73	111	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	81	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	97	0	37
	vitalnost	g	113	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	68	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	-2	83	106	0	33
	visina križa	g	110	0	79	101	0	34
	duljina leđa	g	101	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	101	1	73	96	0	33
	dubina trupa	g	104	-1	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	108	-1	76	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	85	1	76	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	99	0	33
	putice	g	98	-1	71	100	0	33
	visina papaka	g	103	1	63	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	75	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0954571158
 Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
 Otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
 Rang po polubraći SI (GZW): 1008 / 1164
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
 Majka: DE 0952535452

Datum rođenja: 16.06.2019
 Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
 Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
 Rang po polubraći ESI (OEZ): 896 / 1164
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	70	103	-1	33
	dubina vimena	g	103	-1	79	100	1	33
	duljina sisa	g	107	1	82	100	1	34
	debljina sisa	g	111	1	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	-1	79	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima