

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284087
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 53268383 VIRGINIA
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 85
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0953334265

Datum rođenja: 30.01.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 51166687 IVECO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 80 / 85
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	72	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	82	116	-1	44
	indeks mesnatosti	g	103	-1	69	107	0	39
	fitnes	g	108	1	77	112	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	79	121	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	602	-23	74	687	-18	41
	dnevna kol. masti	g	17.3	-1.5	73	18.7	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	-1	72	25.3	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	73	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	72	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	71	110	-1	39
	randman	g	96	-1	70	102	0	38
	klase mesa	g	105	-1	68	105	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	112	0	36
	perzistencija	g	91	0	73	96	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	78	104	1	42
	broj somatskih stanica	g	97	1	73	103	1	40
	protok mlijeka	g	114	1	81	106	-1	43
	mastitis	g	104	1	50	101	2	30
	ciste	g	106	1	58	106	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	65	111	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	99	0	39
	vitalnost	g	107	1	68	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	1	59	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	102	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	64	100	-1	36
	skupna ocj. noge	g	100	-1	58	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	-1	78	107	0	41
	visina križa	g	103	-1	73	102	1	39
	duljina leđa	g	104	0	67	103	0	37
	širina zdjelice	g	104	-1	65	101	-1	36
	dubina trupa	g	107	-1	64	103	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	69	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	69	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	69	102	1	38
	putice	g	100	0	63	100	-1	36
	visina papaka	g	107	-2	55	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	64	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	65	101	0	36
	kut pred. vimena	g	103	-3	68	104	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201284087**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 53268383 VIRGINIA**
Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 85**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **DE 0953334265**

Datum rođenja: **30.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 51166687 IVECO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 85**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	62	106	1	35
	dubina vimena	g	100	-1	72	103	0	39
	duljina sisa	g	90	-2	77	99	-1	41
	debljina sisa	g	89	-1	66	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	113	0	73	99	1	40
	položaj prednjih sisa	g	113	-2	81	110	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	67	101	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	65	101	0	36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima