

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201156073
Datum zaprimanja uzorka: 17.03.2021
Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0816671350

Datum rođenja: 15.11.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	70	111	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	81	102	1	43
	indeks mesnatosti	g	108	1	67	103	1	38
	fitnes	g	114	1	75	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	77	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	57	6	72	133	9	39
	dnevna kol. masti	g	-7.9	0.3	71	-3.1	1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0.7	70	6.9	0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	71	-0.11	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	70	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	68	102	0	38
	randman	g	109	0	67	106	1	37
	klase mesa	g	105	0	66	100	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	64	113	0	35
	perzistencija	g	111	-1	71	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	77	108	1	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	71	104	0	39
	protok mlijeka	g	97	-1	78	102	0	42
	mastitis	g	107	0	49	105	3	29
	ciste	g	101	1	56	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	63	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	73	99	1	40
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	67	97	-1	37
	vitalnost	g	110	0	62	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	2	57	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	74	101	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	62	99	1	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	56	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	111	1	75	119	1	40
	visina križa	g	81	0	71	102	0	39
	duljina leđa	g	90	0	65	105	0	37
	širina zdjelice	g	87	0	64	97	0	36
	dubina trupa	g	88	0	63	96	0	35
	položaj zdjelice	g	83	0	67	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	67	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	67	97	-1	37
	putice	g	100	-1	62	104	-1	35
	visina papaka	g	98	0	54	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	1	63	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	63	98	0	36
	kut pred. vimena	g	115	0	66	118	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201156073**
Datum zaprimanja uzorka: **17.03.2021**
Otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **DE 0816671350**

Datum rođenja: **15.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	60	102	-1	34
	dubina vimena	g	110	1	71	118	1	39
	duljina sisa	g	104	0	75	105	1	40
	debljina sisa	g	93	-1	65	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	71	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	106	1	78	114	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	65	106	1	36
	čistoća vimena	g	108	0	64	105	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima