

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): 01.08.2022
Majka: DE 0816671350

Datum rođenja: 15.11.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
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	selekcijski indeks	g	111	1	70	112	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	81	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	4	67	106	3	38
	fitnes	g	112	-2	76	110	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	78	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	51	-6	72	145	12	39
	dnevna kol. masti	g	-6.4	1.5	71	-2.4	0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0.8	70	7.5	0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.03	71	-0.1	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	70	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	2	69	104	2	38
	randman	g	112	3	67	107	1	37
	klase mesa	g	108	3	66	102	2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	65	112	-1	36
	perzistencija	g	110	-1	72	107	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	77	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	96	-1	72	105	1	39
	protok mlijeka	g	97	0	79	102	0	42
	mastitis	g	107	0	50	105	0	30
	ciste	g	100	-1	57	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	-3	64	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	73	98	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	68	97	0	37
	vitalnost	g	110	0	62	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-3	58	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	76	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	62	97	-2	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	55	101	-1	32
	skupna ocj. vime	g	114	3	76	119	0	41
	visina križa	g	80	-1	73	103	1	40
	duljina leđa	g	90	0	66	105	0	37
	širina zdjelice	g	87	0	65	97	0	36
	dubina trupa	g	87	-1	63	95	-1	36
	položaj zdjelice	g	81	-2	68	91	-2	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	68	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-3	68	97	0	37
	putice	g	100	0	62	103	-1	35
	visina papaka	g	97	-1	51	102	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	63	109	1	36
	dulj. zad. vimena	g	100	1	64	99	1	36
kut pred. vimena	g	117	2	67	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): **01.08.2022**
Majka: **DE 0816671350**

Datum rođenja: **15.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
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	101	2	60	103	1	34
	dubina vimena	g	112	2	71	119	1	39
	duljina sisa	g	105	1	76	105	0	41
	debljina sisa	g	94	1	66	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	1	72	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	106	0	79	115	1	42
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	69	105	-1	38
	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 2208 i 2207

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