

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): 01.04.2024
Majka: DE 0816671350

Datum rođenja: 15.11.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
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	107	-1	72	108	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	82	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	108	1	69	105	1	38
	fitnes	g	112	0	78	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	79	110	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-75	-16	74	71	-33	40
	dnevna kol. masti	g	-11.7	-1.7	73	-6.3	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	-0.4	72	5.7	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	73	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	72	0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	70	103	1	38
	randman	g	107	0	69	106	0	38
	klase mesa	g	107	0	68	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	67	109	-2	37
	perzistencija	g	109	0	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	79	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	1	74	104	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	81	100	-1	43
	mastitis	g	109	0	55	110	4	32
	ciste	g	105	0	60	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	66	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-2	74	98	-1	41
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	70	97	1	38
	vitalnost	g	110	0	64	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	109	-2	79	115	-1	42
	visina križa	g	80	1	74	100	0	40
	duljina leđa	g	87	0	68	103	0	38
	širina zdjelice	g	85	0	66	96	0	37
	dubina trupa	g	86	1	65	94	0	37
	položaj zdjelice	g	79	0	70	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	107	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	99	1	38
	putice	g	102	0	64	105	0	36
	visina papaka	g	98	0	55	102	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	65	107	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	98	0	37
kut pred. vimena	g	115	-1	69	115	-1	38	

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): **01.04.2024**
Majka: **DE 0816671350**

Datum rođenja: **15.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
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	98	0	63	102	0	35
	dubina vimena	g	107	-2	73	115	-2	40
	duljina sisa	g	102	-1	78	104	0	41
	debljina sisa	g	90	-1	67	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	97	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	109	1	82	115	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	104	0	39
	čistoća vimena	g	107	1	66	104	0	37

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 2404 i 2402

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