

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): 01.12.2022
Majka: DE 0816671350

Datum rođenja: 15.11.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
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	107	-4	71	110	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	81	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	-6	68	103	-3	37
	fitnes	g	111	-1	76	111	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-4	78	111	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-36	-87	72	117	-28	40
	dnevna kol. masti	g	-9.4	-3	72	-3.8	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	-2.3	71	7	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	72	-0.11	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	71	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	69	103	-1	37
	randman	g	107	-5	68	106	-1	37
	klase mesa	g	105	-3	66	100	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-3	66	110	-2	36
	perzistencija	g	110	0	72	106	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	78	108	1	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	72	105	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	79	101	-1	42
	mastitis	g	106	-1	51	104	-1	30
	ciste	g	101	1	58	102	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	64	105	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	73	98	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	68	97	0	38
	vitalnost	g	110	0	62	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	58	98	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-1	76	100	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	63	98	1	36
	skupna ocj. noge	g	100	-1	56	100	-1	32
	skupna ocj. vime	g	112	-2	77	118	-1	41
	visina križa	g	80	0	73	102	-1	40
	duljina leđa	g	88	-2	67	105	0	37
	širina zdjelice	g	86	-1	65	97	0	36
	dubina trupa	g	85	-2	64	96	1	36
	položaj zdjelice	g	80	-1	68	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	68	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	68	97	0	38
	putice	g	100	0	63	103	0	35
	visina papaka	g	97	0	52	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	64	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	64	98	-1	36
	kut pred. vimena	g	117	0	67	117	-1	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): **01.12.2022**
Majka: **DE 0816671350**

Datum rođenja: **15.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
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	100	-1	61	102	-1	35
	dubina vimena	g	110	-2	72	119	0	39
	duljina sisa	g	104	-1	77	105	0	41
	debljina sisa	g	92	-2	66	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	-1	73	100	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	106	0	80	115	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	70	106	1	38
	čistoća vimena	g	108	0	65	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima