

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466626
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 16
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0201188325

Datum rođenja: 05.10.2021
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 16
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	70	126	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	81	121	0	31
	indeks mesnatosti	g	105	0	68	104	0	37
	fitnes	g	115	0	76	116	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	78	123	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	953	0	72	724	0	26
	dnevna kol. masti	g	27.4	0	71	29.5	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.6	0	70	25.9	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	71	-0.01	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	70	0	0	26
3.Meso	neto prirast	g	107	0	69	103	0	37
	randman	g	105	0	67	104	0	36
	klase mesa	g	102	0	66	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	64	108	0	27
	perzistencija	g	98	0	72	105	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	77	114	0	32
	broj somatskih stanica	g	116	0	72	111	0	26
	protok mlijeka	g	107	0	80	102	0	27
	mastitis	g	111	0	48	115	0	28
	ciste	g	99	0	56	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	63	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	101	0	39
	vitalnost	g	108	0	67	106	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	57	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	75	104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	62	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	55	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	115	0	76	111	0	41
	visina križa	g	107	0	72	104	0	39
	duljina leđa	g	111	0	66	108	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	64	104	0	36
	dubina trupa	g	103	0	63	102	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	67	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	68	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	68	99	0	37
	putice	g	95	0	62	100	0	35
	visina papaka	g	101	0	51	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	98	0	63	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	64	107	0	36
kut pred. vimena	g	111	0	66	109	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201466626**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54382874 MAJO**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 26**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 0201188325**

Datum rođenja: **05.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 16**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	60	103	0	34
	dubina vimena	g	114	0	71	108	0	39
	duljina sisa	g	100	0	76	103	0	41
	debljina sisa	g	97	0	65	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	0	72	102	0	39
	položaj prednjih sisa	g	93	0	80	100	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	69	104	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	64	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 2209 i 2208

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