

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378854
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 42
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2200929828

Datum rođenja: 07.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 42
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	75	110	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	85	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	100	-1	72	100	0	42
	fitnes	g	106	1	80	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	82	108	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	229	-106	77	171	-59	44
	dnevna kol. masti	g	20.7	-2.5	77	13.4	-1.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	-2.6	76	14.2	-1.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.02	77	0.08	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	76	0.1	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	73	94	-1	43
	randman	g	100	0	72	102	0	42
	klase mesa	g	102	-1	72	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	96	0	39
	perzistencija	g	109	-2	77	108	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	81	110	-1	44
	broj somatskih stanica	g	109	-1	77	113	0	43
	protok mlijeka	g	93	1	83	94	0	44
	mastitis	g	99	-3	55	106	-2	32
	ciste	g	101	3	62	99	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	3	69	95	2	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	111	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	99	-1	41
	vitalnost	g	113	1	68	109	1	40
	poremećaj plodnosti	g	98	4	63	100	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	80	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	68	102	1	40
	skupna ocj. noge	g	109	-2	62	112	-2	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	96	-1	44
	visina križa	g	94	0	77	95	0	44
	duljina leđa	g	95	-1	72	97	-1	42
	širina zdjelice	g	95	-1	70	99	0	41
	dubina trupa	g	94	0	69	98	0	41
	položaj zdjelice	g	105	0	73	106	1	42
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	73	102	0	41
	putice	g	113	0	68	112	0	40
	visina papaka	g	109	0	58	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	110	0	40
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	70	109	1	41
kut pred. vimena	g	106	1	72	106	-1	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378854**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 42**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2200929828**

Datum rođenja: **07.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 42**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	66	90	-1	39
	dubina vimena	g	98	0	76	94	-1	43
	duljina sisa	g	102	0	80	97	0	44
	debljina sisa	g	100	0	71	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	95	1	77	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	95	2	83	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	75	94	-1	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	104	0	41

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 2308 i 2305

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima