

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): 10 / 42
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200929828

Datum rođenja: 07.01.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 15 / 42
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	76	107	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	-1	74	99	0	42
	fitnes	g	105	-1	80	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	82	105	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	183	-40	78	80	-53	44
	dnevna kol. masti	g	19.3	-1.5	77	10.5	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	-1	77	12	-1.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	77	0.09	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	77	0.11	0	43
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	94	0	43
	randman	g	100	0	73	101	-1	42
	klase mesa	g	102	-1	72	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	70	95	-1	40
	perzistencija	g	109	0	78	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	110	1	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	112	0	43
	protok mlijeka	g	92	-1	84	93	-1	45
	mastitis	g	99	2	57	106	2	33
	ciste	g	102	0	64	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	70	93	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	98	-1	42
	vitalnost	g	114	1	69	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	102	-1	40
	skupna ocj. noge	g	108	-2	63	111	-1	38
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	97	0	44
	visina križa	g	94	1	78	95	1	44
	duljina leđa	g	94	0	72	97	0	42
	širina zdjelice	g	94	-1	71	98	-1	41
	dubina trupa	g	94	0	70	97	-1	41
	položaj zdjelice	g	104	-1	73	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	97	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	102	0	41
	putice	g	113	0	69	112	0	40
	visina papaka	g	108	-1	59	107	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	69	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	1	70	109	0	41
kut pred. vimena	g	105	1	73	106	0	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): **10 / 42**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200929828**

Datum rođenja: **07.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 42**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	91	0	40
	dubina vimena	g	97	0	77	94	0	43
	duljina sisa	g	102	0	81	98	0	44
	debljina sisa	g	100	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	95	1	84	93	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	75	95	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima