

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): 01.04.2022
Majka: HR 2200929828

Datum rođenja: 07.01.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 16 / 42
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	73	114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	84	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	1	72	100	2	42
	fitnes	g	107	-1	78	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	80	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461	-2	76	347	-25	43
	dnevna kol. masti	g	27.2	0.1	75	18.5	-0.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	1	74	18.1	0.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	75	0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	74	0.07	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	98	1	73	96	1	42
	randman	g	97	0	71	100	1	41
	klase mesa	g	101	1	71	102	2	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	98	0	37
	perzistencija	g	113	-1	75	110	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	79	110	-1	44
	broj somatskih stanica	g	109	-1	75	111	-1	42
	protok mlijeka	g	91	1	81	93	1	44
	mastitis	g	103	0	49	110	1	29
	ciste	g	100	0	58	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	66	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	112	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	100	0	41
	vitalnost	g	115	0	66	109	0	39
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	60	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	78	98	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	103	0	39
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	114	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	-1	78	99	0	43
	visina križa	g	94	1	75	98	1	43
	duljina leđa	g	96	1	70	99	1	41
	širina zdjelice	g	96	0	69	100	0	40
	dubina trupa	g	97	2	67	100	1	40
	položaj zdjelice	g	105	1	71	105	0	41
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	71	95	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	101	-1	41
	putice	g	112	1	66	112	0	39
	visina papaka	g	111	1	57	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	111	1	40
	dulj. zad. vimena	g	109	1	68	110	0	40
kut pred. vimena	g	105	0	70	108	1	40	

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): **01.04.2022**
Majka: **HR 2200929828**

Datum rođenja: **07.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
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	98	0	64	90	0	38
	dubina vimena	g	97	-1	74	96	0	42
	duljina sisa	g	102	-1	78	96	0	44
	debljina sisa	g	102	1	69	97	1	41
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	99	1	42
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	81	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	69	96	1	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	104	0	40

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 2204 i 2203

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