

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201400882
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 345
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 20.06.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 345
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	76	113	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	85	110	-1	46
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	1	80	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	111	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	129	-46	77	222	-39	44
	dnevna kol. masti	g	15	-1.6	77	21.3	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-2.1	76	10.3	-1.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	0.14	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	69	103	0	40
	perzistencija	g	90	1	77	98	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	81	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	-1	77	107	-1	44
	protok mlijeka	g	104	0	83	106	0	45
	mastitis	g	107	1	54	103	0	32
	ciste	g	96	1	63	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	108	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	100	0	42
	vitalnost	g	102	1	70	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	79	100	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	69	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	-1	80	106	0	44
	visina križa	g	108	1	77	100	1	44
	duljina leđa	g	105	0	72	101	0	42
	širina zdjelice	g	107	1	71	100	1	42
	dubina trupa	g	102	0	70	100	1	41
	položaj zdjelice	g	103	0	73	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	73	97	0	42
	putice	g	112	-1	69	110	-1	41
	visina papaka	g	106	1	61	106	1	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	70	105	0	41
kut pred. vimena	g	114	0	72	113	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201400882**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **246 / 345**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 1200924415**

Datum rođenja: **20.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **254 / 345**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	67	91	-1	40
	dubina vimena	g	109	0	76	102	0	43
	duljina sisa	g	98	0	80	95	0	44
	debljina sisa	g	101	1	71	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	89	1	83	99	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	2	71	98	1	41
	čistoća vimena	g	98	-1	70	103	-1	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima