

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): 243 / 348
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 20.06.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 261 / 348
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	108	-1	77	109	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	3	75	100	0	43
	fitnes	g	103	-1	82	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	107	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	81	-42	78	108	-9	44
	dnevna kol. masti	g	9.6	-3.1	78	14.3	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-1.7	77	5	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	78	0.12	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	1	76	98	0	43
	randman	g	110	3	75	102	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	72	100	-1	41
	perzistencija	g	90	1	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	107	1	45
	broj somatskih stanica	g	111	1	79	108	1	44
	protok mlijeka	g	101	-1	85	104	-2	46
	mastitis	g	102	-2	59	102	0	36
	ciste	g	93	-1	66	95	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	75	100	0	43
	vitalnost	g	100	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	67	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	71	100	-1	42
	skupna ocj. noge	g	113	3	65	109	2	40
	skupna ocj. vime	g	107	1	82	107	0	45
	visina križa	g	106	-1	79	98	0	44
	duljina leđa	g	104	-1	73	99	-1	43
	širina zdjelice	g	107	-1	72	100	0	42
	dubina trupa	g	100	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	2	75	99	1	43
	putice	g	112	1	70	110	1	42
	visina papaka	g	107	0	62	109	1	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	105	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	103	1	72	105	1	42
kut pred. vimena	g	113	0	74	113	-1	43	

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): **243 / 348**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1200924415**

Datum rođenja: **20.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **261 / 348**
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	0	69	91	0	41
	dubina vimena	g	110	1	78	101	-1	44
	duljina sisa	g	98	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	96	-1	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	90	1	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	97	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	104	0	42

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 2304 i 2303

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