

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): 247 / 346
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 20.06.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 258 / 346
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	109	-2	76	109	-4	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	108	-2	46
	indeks mesnatosti	g	104		74	98		43
	fitnes	g	104	-2	80	105	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	82	108	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	117	-12	78	127	-95	44
	dnevna kol. masti	g	13	-2	77	17.8	-3.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-1.5	76	6.1	-4.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.02	77	0.15	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	76	0.02	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	100		75	97		43
	randman	g	106		74	100		43
	klase mesa	g	101		73	98		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	70	102	-1	40
	perzistencija	g	90	0	77	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	1	78	107	0	44
	protok mlijeka	g	103	-1	84	105	-1	45
	mastitis	g	105	-2	55	102	-1	33
	ciste	g	95	-1	63	96	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	70	103	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	-2	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	100	0	43
	vitalnost	g	102	0	70	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	80	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	69	101	1	41
	skupna ocj. noge	g	111	1	63	108	1	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	107	1	44
	visina križa	g	107	-1	78	99	-1	44
	duljina leđa	g	104	-1	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	108	1	71	100	0	42
	dubina trupa	g	101	-1	70	99	-1	42
	položaj zdjelice	g	102	-1	74	102	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	98	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	74	97	0	42
	putice	g	111	-1	69	110	0	41
	visina papaka	g	106	0	59	107	1	37
	dulj. pred. vimena	g	102	1	70	106	1	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	105	0	42
	kut pred. vimena	g	113	-1	73	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): **247 / 346**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 1200924415**

Datum rođenja: **20.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **258 / 346**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	67	91	0	41
	dubina vimena	g	109	0	77	102	0	44
	duljina sisa	g	98	0	81	95	0	45
	debljina sisa	g	102	1	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	100	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	75	97	-1	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	104	1	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 2208 i 2207

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