

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): 235 / 347
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 20.06.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 268 / 347
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	0	76	110	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	1	74	100	2	43
	fitnes	g	104	0	81	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	83	109	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	123	6	78	117	-10	44
	dnevna kol. masti	g	12.7	-0.3	78	16.4	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	77	5.9	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	78	0.14	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	1	75	98	1	43
	randman	g	107	1	74	102	2	43
	klase mesa	g	103	2	73	100	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	71	101	-1	41
	perzistencija	g	89	-1	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	82	106	-1	45
	broj somatskih stanica	g	110	1	78	107	0	44
	protok mlijeka	g	102	-1	84	106	1	45
	mastitis	g	104	-1	57	102	0	35
	ciste	g	94	-1	64	95	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	71	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	100	0	43
	vitalnost	g	100	-2	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	70	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	-1	64	107	-1	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	107	0	44
	visina križa	g	107	0	78	98	-1	44
	duljina leđa	g	105	1	73	100	-1	43
	širina zdjelice	g	108	0	72	100	0	42
	dubina trupa	g	100	-1	71	98	-1	42
	položaj zdjelice	g	102	0	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	98	1	43
	putice	g	111	0	70	109	-1	41
	visina papaka	g	107	1	60	108	1	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	71	104	-1	42
	kut pred. vimena	g	113	0	74	114	1	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): **235 / 347**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 1200924415**

Datum rođenja: **20.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **268 / 347**
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	68	91	0	41
	dubina vimena	g	109	0	77	102	0	44
	duljina sisa	g	98	0	81	95	0	45
	debljina sisa	g	100	-2	73	97	-1	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	76	97	0	43
	čistoća vimena	g	99	1	71	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 2214 i 2210

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