

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484596
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 1142
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 15.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 89 / 1142
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	78	118	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	108	-2	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	110	1	43
	fitnes	g	124	1	83	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	116	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	-38	79	510	-81	45
	dnevna kol. masti	g	9.6	-2.2	79	7.8	-3.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-0.3	78	14.7	-1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	79	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	78	-0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	111	0	44
	randman	g	107	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	73	105	-1	41
	perzistencija	g	104	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	122	0	80	110	-1	45
	protok mlijeka	g	112	-1	86	110	-1	46
	mastitis	g	108	3	62	104	1	37
	ciste	g	108	0	67	104	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	73	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	109	3	68	100	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	104	-1	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	104	-1	46
	visina križa	g	90	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	101	-1	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	99	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	102	0	44
	putice	g	102	-1	72	99	-1	43
	visina papaka	g	105	0	64	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	103	1	43
kut pred. vimena	g	105	1	76	101	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201484596**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **200 / 1142**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200827426**

Datum rođenja: **15.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 1142**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	110	0	42
	dubina vimena	g	97	-1	79	98	-1	45
	duljina sisa	g	93	0	83	100	-1	46
	debljina sisa	g	92	1	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	99	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	0	43

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 2312 i 2308

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima