

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450101
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 844 / 942
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 02.10.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 774 / 942
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	109	0	75	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	119	0	74	108	0	35
	fitnes	g	101	0	79	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	485	0	77	592	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	76	12.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	75	10.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	112	0	35
	randman	g	114	0	74	101	0	35
	klase mesa	g	114	0	73	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	101	0	32
	perzistencija	g	93	0	76	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	111	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	83	105	0	36
	mastitis	g	104	0	53	103	0	28
	ciste	g	102	0	60	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	103	0	35
	vitalnost	g	93	0	70	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	62	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	106	0	32
	visina križa	g	108	0	77	103	0	33
	duljina leđa	g	108	0	72	108	0	32
	širina zdjelice	g	110	0	70	110	0	32
	dubina trupa	g	104	0	69	103	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	73	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	88	0	73	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	92	0	32
	putice	g	102	0	68	103	0	32
	visina papaka	g	106	0	58	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	104	0	32
kut pred. vimena	g	107	0	72	98	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201450101**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **844 / 942**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **02.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **774 / 942**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	66	111	0	31
	dubina vimena	g	104	0	76	104	0	32
	duljina sisa	g	110	0	80	99	0	33
	debljina sisa	g	103	0	71	107	0	32
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	104	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	0	32

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 2303 i 2301

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima