

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): 923 / 1016
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 02.10.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 875 / 1016
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	110	0	76	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	109	0	37
	fitnes	g	100	0	80	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549	0	78	655	0	38
	dnevna kol. masti	g	6	0	77	13.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	76	13	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.16	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	76	-0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	112	0	37
	randman	g	114	0	74	103	0	37
	klase mesa	g	113	0	73	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	100	0	34
	perzistencija	g	96	0	77	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	110	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	84	102	0	38
	mastitis	g	100	0	55	99	0	30
	ciste	g	103	0	62	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	36
	vitalnost	g	91	0	70	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	64	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	107	0	32
	visina križa	g	108	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	108	0	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	71	108	0	33
	dubina trupa	g	104	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	74	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	88	0	74	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	92	0	32
	putice	g	101	0	69	101	0	32
	visina papaka	g	104	0	60	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	104	0	32
kut pred. vimena	g	106	0	73	99	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): **923 / 1016**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **02.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **875 / 1016**
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	68	111	0	32
	dubina vimena	g	104	0	77	104	0	33
	duljina sisa	g	109	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	103	0	72	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	104	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	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 2305 i 2304

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