

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201450118
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 624 / 942
MG: B2M+- A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200342719

Datum rođenja: 24.09.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 557 / 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	115	0	76	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	105	0	34
	fitnes	g	112	0	80	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	107	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	392	0	78	441	0	35
	dnevna kol. masti	g	18.5	0	77	15.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	76	10.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	108	0	34
	randman	g	89	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	100	0	31
	perzistencija	g	99	0	77	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	106	0	34
	protok mlijeka	g	113	0	84	107	0	35
	mastitis	g	101	0	55	99	0	27
	ciste	g	104	0	62	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	96	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	104	0	34
	vitalnost	g	111	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	98	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	104	0	32
	visina križa	g	86	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	95	0	73	103	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	72	106	0	32
	dubina trupa	g	94	0	71	101	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	74	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	96	0	32
	putice	g	90	0	70	97	0	32
	visina papaka	g	97	0	60	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	99	0	32
kut pred. vimena	g	103	0	74	102	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201450118**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **624 / 942**
MG: **B2M+- A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200342719**

Datum rođenja: **24.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **557 / 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	96	0	68	102	0	31
	dubina vimena	g	99	0	77	102	0	32
	duljina sisa	g	83	0	81	97	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	104	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	99	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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
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