

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201486899
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 668 / 2574
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200932012

Datum rođenja: 31.08.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1219 / 2574
Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	98	0	37
	fitnes	g	98	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1015	0	79	511	0	38
	dnevna kol. masti	g	27.2	0	79	10.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	32	0	78	16.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	37
	randman	g	87	0	76	92	0	37
	klase mesa	g	98	0	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	107	0	37
	perzistencija	g	105	0	79	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	111	0	38
	protok mlijeka	g	114	0	86	104	0	38
	mastitis	g	95	0	63	99	0	36
	ciste	g	100	0	68	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	73	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	95	0	37
	vitalnost	g	110	0	72	110	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	103	0	33
	visina križa	g	100	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	102	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	76	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	97	0	33
	putice	g	96	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	103	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	119	0	72	114	0	33
	dulj. zad. vimena	g	118	0	73	110	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	75	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201486899**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **668 / 2574**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200932012**

Datum rođenja: **31.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1219 / 2574**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	83	0	79	93	0	33
	duljina sisa	g	103	0	82	110	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	112	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	105	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	0	33

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 2402 i 2312

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