

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486673
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 23
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201108451

Datum rođenja: 28.04.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 18 / 23
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	107	0	34
	fitnes	g	104	0	80	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600	0	78	705	0	35
	dnevna kol. masti	g	26.8	0	77	22.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	77	15.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	107	0	34
	randman	g	96	0	74	104	0	33
	klase mesa	g	100	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	101	0	31
	perzistencija	g	91	0	78	91	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	110	0	34
	protok mlijeka	g	102	0	84	94	0	35
	mastitis	g	102	0	56	102	0	26
	ciste	g	98	0	62	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	108	0	33
	vitalnost	g	99	0	70	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	116	0	63	110	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	91	0	63	98	0	29
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	105	0	31
	visina križa	g	101	0	78	103	0	32
	duljina leđa	g	105	0	73	106	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	71	105	0	31
	dubina trupa	g	111	0	70	108	0	31
	položaj zdjelice	g	92	0	74	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	120	0	74	110	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	98	0	31
	putice	g	95	0	69	100	0	31
	visina papaka	g	99	0	60	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	99	0	31
kut pred. vimena	g	107	0	73	101	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201486673**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 54210596 WANG**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 23**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6201108451**

Datum rođenja: **28.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 23**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	100	0	30
	dubina vimena	g	105	0	77	101	0	32
	duljina sisa	g	100	0	81	104	0	32
	debljina sisa	g	95	0	72	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	101	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	71	100	0	31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima