

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466927
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200486083

Datum rođenja: 17.10.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2011 / 2936
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2372 / 2936
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	109	0	34
	fitnes	g	97	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	0	79	206	0	36
	dnevna kol. masti	g	6	0	79	-0.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	78	6.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	34
	randman	g	114	0	76	110	0	34
	klase mesa	g	110	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	101	0	36
	perzistencija	g	94	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	86	91	0	36
	mastitis	g	100	0	64	102	0	35
	ciste	g	97	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	88	0	84	100	0	33
	visina križa	g	89	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	97	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	83	0	76	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	101	0	33
	putice	g	95	0	72	99	0	33
	visina papaka	g	94	0	64	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466927
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200486083

Datum rođenja: 17.10.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2011 / 2936
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2372 / 2936
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	104	0	33
	susp. ligament	g	85	0	70	92	0	33
	dubina vimena	g	90	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	105	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	103	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	79	0	86	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	78	96	0	33
	čistoća vimena	g	95	0	73	100	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima