

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): 01.08.2023
Majka: HR 3200486083

Datum rođenja: 17.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2203 / 2876
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2505 / 2876
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	78	108	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	110	0	34
	fitnes	g	96	-2	82	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	84	105	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441	-78	79	217	-36	35
	dnevna kol. masti	g	6.4	-3.2	78	0	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-2	78	6.6	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	34
	randman	g	114	0	75	110	-1	34
	klase mesa	g	110	1	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	74	101	-1	36
	perzistencija	g	94	0	79	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	84	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	79	97	0	35
	protok mlijeka	g	88	-1	86	90	0	36
	mastitis	g	100	0	63	104	0	34
	ciste	g	95	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-3	73	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	102	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	-2	68	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	1	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	88	0	83	101	0	33
	visina križa	g	90	0	79	99	-1	33
	duljina leđa	g	98	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	100	1	73	105	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	83	0	76	88	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	76	100	0	33
	putice	g	96	1	71	99	0	33
	visina papaka	g	94	-1	63	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	2	72	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	1	73	100	1	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): 01.08.2023
Majka: HR 3200486083

Datum rođenja: 17.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2203 / 2876
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2505 / 2876
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	105	-1	33
	susp. ligament	g	85	-1	70	91	-1	33
	dubina vimena	g	91	-2	79	101	-1	33
	duljina sisa	g	105	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	104	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	80	0	86	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	77	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 2308 i 2305

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