

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): 01.04.2023
Majka: HR 3200486083

Datum rođenja: 17.10.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1986 / 2814
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2323 / 2814
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	110	0	34
	fitnes	g	98	0	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	0	79	253	0	35
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	78	1.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	77	7.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	34
	randman	g	114	0	75	111	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	102	0	36
	perzistencija	g	94	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	79	97	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	85	90	0	36
	mastitis	g	100	0	62	104	0	34
	ciste	g	95	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	88	0	83	101	0	33
	visina križa	g	90	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	98	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	83	0	75	88	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	100	0	33
	putice	g	95	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	95	0	63	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	99	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): 01.04.2023
Majka: HR 3200486083

Datum rođenja: 17.10.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1986 / 2814
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2323 / 2814
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	106	0	33
	susp. ligament	g	86	0	70	92	0	33
	dubina vimena	g	93	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	105	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	104	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	80	0	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	95	0	72	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 2305 i 2304

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