

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201284321
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0953262232

Datum rođenja: 11.04.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46241443
WEIDENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 910 / 1479
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 899 / 1479
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	78	101	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	96	-1	75	99	0	43
	fitnes	g	101	-1	83	98	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	99	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	-42	80	80	-23	45
	dnevna kol. masti	g	13.9	-1.1	79	13.2	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-0.2	78	-1.3	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	79	0.12	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	78	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	98	0	44
	randman	g	97	-1	75	96	-1	43
	klase mesa	g	99	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	100	0	43
	perzistencija	g	104	1	79	100	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	86	108	1	47
	mastitis	g	101	3	61	100	0	38
	ciste	g	98	0	68	97	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	73	97	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	97	1	72	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	68	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	72	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	-1	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	-2	83	98	-2	46
	visina križa	g	96	-1	79	104	0	45
	duljina leđa	g	95	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	111	0	43
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	101	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	76	89	0	43
	putice	g	110	-1	72	104	-1	42
	visina papaka	g	104	0	63	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	73	95	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201284321
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0953262232

Datum rođenja: 11.04.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46241443
WEIDENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 910 / 1479
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 899 / 1479
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-2	75	105	-1	43
	susp. ligament	g	95	-3	70	97	-2	42
	dubina vimena	g	93	-1	79	98	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	102	-1	45
	debljina sisa	g	94	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	-2	80	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	78	99	-1	44
	čistoća vimena	g	100	-1	73	99	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima