

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201526186
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201063397

Datum rođenja: 18.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 73
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 73
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	3	76	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	111		73	110		34
	fitnes	g	107	0	80	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	2	82	104	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	581	-51	77	462	-41	36
	dnevna kol. masti	g	13.8	-0.9	77	11.3	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-1.2	76	15.6	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	77	-0.09	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	76	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	116		74	114		34
	randman	g	107		72	106		34
	klase mesa	g	105		72	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	71	100	0	34
	perzistencija	g	101	0	77	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	82	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	98	-1	35
	protok mlijeka	g	104	0	83	90	-1	36
	mastitis	g	89	0	58	93	0	30
	ciste	g	101	-1	65	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	70	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	104	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	95	0	35
	vitalnost	g	109	-1	69	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	96	1	31
	skupna ocj. vime	g	92	0	81	89	0	32
	visina križa	g	108	-1	78	108	0	33
	duljina leđa	g	107	-1	72	109	0	32
	širina zdjelice	g	110	0	71	111	0	32
	dubina trupa	g	109	0	69	108	-1	32
	položaj zdjelice	g	108	0	73	105	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	104	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	91	0	32
	putice	g	104	0	69	103	0	32
	visina papaka	g	103	0	59	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	69	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	1	70	106	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201526186
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201063397

Datum rođenja: 18.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 73
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 73
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	2	72	91	0	32
	susp. ligament	g	95	0	67	92	0	32
	dubina vimena	g	92	0	77	89	0	32
	duljina sisa	g	103	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	114	0	72	114	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	99	1	32
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	83	93	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	75	93	1	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	100	1	32

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima