

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616215
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201123136

Datum rođenja: 26.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 1009 / 1376
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 862 / 1376
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	1	76	111	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	2	85	106	2	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	106	0	34
	fitnes	g	100	-1	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	106	78	272	88	35
	dnevna kol. masti	g	11.5	5.8	77	13.3	5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	1.3	77	6.2	0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	77	0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	77	-0.04	-0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	104	0	34
	randman	g	109	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	103	-1	32
	perzistencija	g	103	1	78	101	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	82	103	-1	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	103	-1	35
	protok mlijeka	g	94	-2	84	93	-2	36
	mastitis	g	103	-3	56	103	-1	28
	ciste	g	97	0	62	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	69	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	102	-1	35
	vitalnost	g	105	-1	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	103	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-3	80	96	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	69	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	-4	63	108	-2	31
	skupna ocj. vime	g	99	-1	81	101	0	32
	visina križa	g	104	-3	78	98	-2	33
	duljina leđa	g	97	-3	73	96	-3	33
	širina zdjelice	g	93	-2	71	96	-2	32
	dubina trupa	g	94	-2	70	94	-2	32
	položaj zdjelice	g	105	1	74	103	1	32
	kut skoč. zgloba	g	109	1	74	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	74	103	-2	32
	putice	g	104	-3	69	106	-2	32
	visina papaka	g	98	-4	59	101	-3	30
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	97	1	32
	dulj. zad. vimena	g	90	-2	71	95	-3	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616215
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201123136

Datum rođenja: 26.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 1009 / 1376
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 862 / 1376
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	73	100	0	32
	susp. ligament	g	102	1	68	99	1	32
	dubina vimena	g	102	0	77	102	1	33
	duljina sisa	g	102	0	81	101	-1	33
	debljina sisa	g	99	0	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	84	94	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	96	-1	32
	čistoća vimena	g	100	1	71	100	0	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 2404 i 2402

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