

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): 01.12.2023
Majka: HR 3201123136

Datum rođenja: 26.02.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 954 / 1283
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 768 / 1283
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	74	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	106	0	34
	fitnes	g	101	0	78	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	386	0	77	184	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	76	8.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	75	5.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	104	0	34
	randman	g	109	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	102	0	72	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	104	0	30
	perzistencija	g	102	0	76	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	104	0	34
	protok mlijeka	g	96	0	82	95	0	34
	mastitis	g	106	0	53	104	0	26
	ciste	g	97	0	60	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	67	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103	0	34
	vitalnost	g	106	0	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	110	0	29
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	101	0	31
	visina križa	g	107	0	77	100	0	32
	duljina leđa	g	100	0	71	99	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	69	98	0	31
	dubina trupa	g	96	0	68	96	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	72	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	72	105	0	31
	putice	g	107	0	67	108	0	31
	visina papaka	g	102	0	56	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	96	0	31
	dulj. zad. vimena	g	92	0	69	98	0	31

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): 01.12.2023
Majka: HR 3201123136

Datum rođenja: 26.02.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 954 / 1283
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 768 / 1283
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	71	100	0	31
	susp. ligament	g	101	0	65	98	0	30
	dubina vimena	g	102	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	102	0	80	102	0	32
	debljina sisa	g	99	0	70	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	97	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	69	100	0	31

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 2402 i 2312

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