

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): 01.08.2024
Majka: HR 3201123136

Datum rođenja: 26.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 1046 / 1472
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 830 / 1472
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	1	77	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	106	0	34
	fitnes	g	101	1	81	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	82	110	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	505	13	79	255	-17	36
	dnevna kol. masti	g	10.6	-0.9	78	11.8	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	3.4	77	8.4	2.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	78	0.01	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.03	77	-0.01	0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	104	0	34
	randman	g	110	1	74	103	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	3	71	104	1	34
	perzistencija	g	103	0	78	100	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	3	83	104	1	39
	broj somatskih stanica	g	100	2	79	104	1	36
	protok mlijeka	g	94	0	84	93	0	36
	mastitis	g	105	2	58	104	1	30
	ciste	g	94	-3	64	96	-3	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	-3	71	99	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	105	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	104	-1	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	65	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	97	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	105	1	35
	skupna ocj. noge	g	109	1	65	107	-1	34
	skupna ocj. vime	g	100	1	82	101	0	35
	visina križa	g	105	1	78	98	0	36
	duljina leđa	g	98	1	73	97	1	35
	širina zdjelice	g	94	1	72	97	1	35
	dubina trupa	g	94	0	71	95	1	35
	položaj zdjelice	g	105	0	75	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	-2	75	103	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	75	101	-2	35
	putice	g	105	1	70	106	0	35
	visina papaka	g	99	1	61	102	1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	2	71	99	2	35
	dulj. zad. vimena	g	94	4	71	97	2	35

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): 01.08.2024
Majka: HR 3201123136

Datum rođenja: 26.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 1046 / 1472
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 830 / 1472
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	100	0	35
	susp. ligament	g	101	-1	69	98	-1	34
	dubina vimena	g	103	1	78	102	0	35
	duljina sisa	g	102	0	81	101	0	35
	debljina sisa	g	97	-2	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	1	78	100	1	35
	položaj prednjih sisa	g	95	1	84	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	95	-1	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	35

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 2408 i 2407
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