

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616215

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 3201123136

Majčin otac: DE 09 44502273

POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 1093 / 1514

Rang po polubraći ESI (OEZW): 908 / 1514

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-3	77	108	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	86	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	106	0	34
	fitnes	g	99	-2	82	101	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	83	107	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	-99	79	157	-98	36
	dnevna kol. masti	g	6	-4.6	78	7.6	-4.2	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	11.2	-1.5	78	6.6	-1.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	78	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.04	0.02	78	0.01	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	104	0	34
	randman	g	110	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	101	-1	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	72	102	-2	34
	perzistencija	g	99	-4	78	96	-4	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	95	1	85	93	0	36
	mastitis	g	103	-2	60	103	-1	31
	ciste	g	95	1	66	97	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	102	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	66	103	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	71	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	-2	65	106	-1	34
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	100	-1	35
	visina križa	g	105	0	79	98	0	36
	duljina leđa	g	98	0	73	97	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	72	97	0	35
	dubina trupa	g	94	0	71	94	-1	35
	položaj zdjelice	g	105	0	75	104	1	35
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	75	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	75	101	0	35
	putice	g	105	0	70	106	0	35
	visina papaka	g	100	1	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	97	0	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): 01.12.2024
Majka: HR 3201123136

Datum rođenja: 26.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 1093 / 1514
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 908 / 1514
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	0	69	98	0	35
	dubina vimena	g	102	-1	78	101	-1	35
	duljina sisa	g	102	0	82	101	0	36
	debljina sisa	g	97	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	85	93	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	95	0	35
	čistoća vimena	g	99	-1	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 2412 i 2411
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