

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234044
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 07.02.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 356
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 356
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-2	74	118	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	84	113	-2	41
	indeks mesnatosti	g	101	-1	72	99	-1	36
	fitnes	g	118	0	78	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	80	119	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	608	-142	76	548	-140	38
	dnevna kol. masti	g	21.6	-3.8	75	23.7	-4.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	-2.8	74	13.8	-3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.03	75	0.01	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.03	74	-0.06	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	100	0	36
	randman	g	96	-3	71	96	-2	36
	klase mesa	g	103	1	71	102	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	66	109	-1	33
	perzistencija	g	113	3	75	105	4	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	79	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	-1	75	108	0	37
	protok mlijeka	g	108	-1	81	111	-1	38
	mastitis	g	101	-2	50	101	-1	28
	ciste	g	109	0	59	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	113	3	66	105	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	-2	77	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	71	107	0	36
	vitalnost	g	98	-1	68	99	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	115	2	60	110	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	78	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	67	104	-1	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	103	1	30
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	113	0	32
	visina križa	g	100	0	76	99	0	33
	duljina leđa	g	104	0	70	101	0	32
	širina zdjelice	g	109	0	69	108	0	32
	dubina trupa	g	97	-1	68	101	-1	32
	položaj zdjelice	g	84	-1	71	85	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	71	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	94	0	31
	putice	g	106	2	67	109	-1	31
	visina papaka	g	107	0	58	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	68	97	1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201234044**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 7200640917**

Datum rođenja: **07.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 44502273**
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): **74 / 356**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 356**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	1	70	115	-1	32
	susp. ligament	g	108	0	65	112	0	31
	dubina vimena	g	109	0	75	109	0	32
	duljina sisa	g	102	0	79	101	0	33
	debljina sisa	g	88	0	70	88	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	-1	75	110	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	69	105	-1	31
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	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 2204 i 2203

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima