

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): 01.12.2021
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 07.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 322
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 322
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-2	73	120	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	83	115	-1	41
	indeks mesnatosti	g	102	-2	71	100	-1	35
	fitnes	g	118	-1	77	110	-3	38
	ekološki selekc. indeks	g	123	-3	79	120	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	750	-102	75	688	-125	38
	dnevna kol. masti	g	25.4	-2.4	74	28	-2.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-0.9	73	16.8	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	74	0	0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.02	73	-0.08	0.04	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	100	-1	36
	randman	g	99	-1	70	98	-2	35
	klase mesa	g	102	-3	70	101	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	66	110	-1	32
	perzistencija	g	110	-4	75	101	-4	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79	108	-2	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	108	-1	37
	protok mlijeka	g	109	1	80	112	1	37
	mastitis	g	103	1	49	102	-1	28
	ciste	g	109	-2	57	105	-2	30
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	64	104	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	104	-2	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	70	107	-1	35
	vitalnost	g	99	0	67	100	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	113	1	59	109	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	78	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	66	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	1	60	102	-1	30
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	113	-2	32
	visina križa	g	100	-3	75	99	-1	33
	duljina leđa	g	104	-2	70	101	0	32
	širina zdjelice	g	109	-2	68	108	1	32
	dubina trupa	g	98	-1	67	102	3	32
	položaj zdjelice	g	85	-1	71	86	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	2	71	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	70	94	-1	31
	putice	g	104	-1	66	110	0	31
	visina papaka	g	107	-1	57	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	67	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	67	96	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): **01.12.2021**
 Majka: **HR 7200640917**

Datum rođenja: **07.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 09 44502273**
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 322**
 MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 322**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	69	116	0	31
	susp. ligament	g	108	1	64	112	2	31
	dubina vimena	g	109	-2	74	109	-3	32
	duljina sisa	g	102	-1	78	101	1	33
	debljina sisa	g	88	-1	69	88	1	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	111	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	80	101	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	68	106	-1	31
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	1	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 2112 i 2111

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