

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): 01.12.2025
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 07.02.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 632
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 632
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	79	107	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	97	0	37
	fitnes	g	114	-1	83	105	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	109	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355	-20	81	208	2	42
	dnevna kol. masti	g	11	-0.4	80	11.3	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-0.5	79	5.1	0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	0.03	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	96	-1	37
	randman	g	99	1	75	97	0	37
	klase mesa	g	103	0	74	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	103	-1	38
	perzistencija	g	117	0	80	110	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	102	-1	42
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	103	0	39
	protok mlijeka	g	106	-2	86	109	-1	39
	mastitis	g	99	0	64	98	0	35
	ciste	g	110	-1	68	105	-1	36
	mimoća kod mužnje	g	99	0	66	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	74	104	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	104	-1	38
	vitalnost	g	96	0	72	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	112	0	69	110	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	72	102	-1	38
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	108	-1	39
	visina križa	g	95	-1	79	95	0	39
	duljina leđa	g	101	0	74	98	-1	38
	širina zdjelice	g	105	0	73	105	0	38
	dubina trupa	g	92	0	72	96	0	38
	položaj zdjelice	g	84	0	76	84	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	1	77	102	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	77	97	0	38
	putice	g	103	0	72	106	-1	38
	visina papaka	g	98	0	64	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	99	0	38

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): 01.12.2025
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 07.02.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 632
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 632
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	1	73	94	0	38
	kut pred. vimena	g	108	0	76	110	0	38
	susp. ligament	g	108	0	70	113	0	37
	dubina vimena	g	103	-1	79	107	-1	38
	duljina sisa	g	103	0	83	100	0	39
	debljina sisa	g	86	2	74	85	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	106	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	92	1	86	97	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	101	-1	38
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	74	100	0	37

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 2512 i 2511

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