

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993591
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 49967179 VIANTOR

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 99
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 99
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	1	78	98	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	2	87	106	1	44
	indeks mesnatosti	g	96	-1	74	102	-1	37
	fitnes	g	101	0	82	90	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	97	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	103	67	80	130	16	42
	dnevna kol. masti	g	13.3	2.1	80	13.1	0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	2	79	4.5	0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	80	0.09	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	79	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	104	0	37
	randman	g	92	-2	74	96	-1	37
	klase mesa	g	101	0	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	73	96	1	38
	perzistencija	g	106	0	80	101	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	92	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	93	-1	39
	protok mlijeka	g	119	0	85	112	0	39
	mastitis	g	92	-1	63	88	0	35
	ciste	g	101	0	68	98	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	108	1	65	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	73	92	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	73	1	79	79	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	103	0	38
	vitalnost	g	85	1	70	86	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	104	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	105	-1	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	118	-1	83	101	-1	39
	visina križa	g	113	1	79	104	0	39
	duljina leđa	g	106	0	74	104	0	38
	širina zdjelice	g	108	1	73	106	0	38
	dubina trupa	g	103	1	72	101	-1	38
	položaj zdjelice	g	86	0	75	89	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	1	76	104	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	91	-1	38
	putice	g	103	-1	71	103	0	38
	visina papaka	g	106	1	62	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	1	72	94	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993591

Spol: M

Datum rođenja: 28.02.2018

Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 49967179 VIANOTOR

Majka: HR 7200640917

Majčin otac: DE 09 44502273

POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 99

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 99

MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	72	100	0	38
	kut pred. vimena	g	116	2	75	103	0	38
	susp. ligament	g	107	1	70	102	0	37
	dubina vimena	g	120	-1	78	102	-1	38
	duljina sisa	g	92	1	82	98	0	39
	debljina sisa	g	80	0	73	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	97	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	93	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	77	90	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	73	98	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	98	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima