

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800847

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 09.03.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 44502273

POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 778 / 1370

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 773 / 1370

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	80	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	90	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	101	0	37
	fitnes	g	96	0	84	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	85	107	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	62	-44	85	-6	-24	42
	dnevna kol. masti	g	19	-0.6	84	11	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-1.3	82	7.6	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.02	84	0.14	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	82	0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	102	-1	37
	randman	g	91	0	75	99	-1	37
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	75	99	0	38
	perzistencija	g	108	0	84	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	100	0	39
	protok mlijeka	g	96	-1	86	99	0	39
	mastitis	g	81	2	65	93	0	36
	ciste	g	104	0	69	106	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	89	-1	67	94	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	74	113	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	0	38
	vitalnost	g	91	0	71	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	109	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	72	100	-1	38
	skupna ocj. noge	g	94	-1	67	97	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	105	0	39
	visina križa	g	98	-1	79	100	0	39
	duljina leđa	g	101	0	75	101	-1	38
	širina zdjelice	g	109	0	73	105	0	38
	dubina trupa	g	102	0	73	95	0	38
	položaj zdjelice	g	89	1	76	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	1	77	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	77	95	0	39
	putice	g	102	-1	72	100	-1	38
	visina papaka	g	105	1	64	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	73	104	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800847
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 09.03.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 778 / 1370
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 773 / 1370
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	1	73	99	1	38
	kut pred. vimena	g	99	0	76	102	0	38
	susp. ligament	g	116	0	71	110	0	38
	dubina vimena	g	97	0	79	101	-1	39
	duljina sisa	g	90	-1	83	86	-1	39
	debljina sisa	g	99	0	74	87	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	108	0	39
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	108	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	106	-1	39
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	96	0	38

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 2608 i 2607

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima