

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): 01.08.2025
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 09.03.2019
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 855 / 1356
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 736 / 1356
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	78	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	103	0	37
	fitnes	g	99	0	83	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	0	79	37	0	39
	dnevna kol. masti	g	19	0	79	12.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	78	9.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	79	0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	105	0	37
	randman	g	91	0	74	101	0	37
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	99	0	38
	perzistencija	g	109	0	79	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	100	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	85	100	0	39
	mastitis	g	82	0	63	94	0	36
	ciste	g	105	0	68	107	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	65	95	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	0	38
	vitalnost	g	92	0	71	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	109	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	97	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	106	0	39
	visina križa	g	99	0	79	100	0	39
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	73	105	0	38
	dubina trupa	g	101	0	72	95	0	38
	položaj zdjelice	g	89	0	76	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	76	95	0	38
	putice	g	104	0	71	101	0	38
	visina papaka	g	105	0	63	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	105	0	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): 01.08.2025
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 09.03.2019
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 855 / 1356
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 736 / 1356
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	99	0	38
	kut pred. vimena	g	101	0	75	103	0	38
	susp. ligament	g	116	0	70	110	0	38
	dubina vimena	g	99	0	79	102	0	39
	duljina sisa	g	90	0	82	86	0	39
	debljina sisa	g	97	0	74	86	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	108	0	39
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	109	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	108	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	73	96	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 2511 i 2508

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