

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616215
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201123136

Datum rođenja: 26.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 1355 / 1708
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1173 / 1708
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	79	104	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	87	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	105	0	36
	fitnes	g	95	0	83	98	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	84	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	237	-59	81	13	-40	42
	dnevna kol. masti	g	-0.6	-2.3	80	6.1	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-2.2	79	5.4	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	80	0.07	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.06	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	102	0	37
	randman	g	109	-1	76	103	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	99	1	37
	perzistencija	g	96	-1	80	93	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	101	1	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	102	0	37
	protok mlijeka	g	91	-1	86	90	-1	38
	mastitis	g	102	1	65	102	1	34
	ciste	g	93	0	69	96	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	74	97	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	102	0	72	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	82	94	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	-1	67	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	-2	84	97	-1	37
	visina križa	g	103	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	98	1	74	95	0	37
	širina zdjelice	g	94	1	73	95	0	37
	dubina trupa	g	93	0	72	93	0	37
	položaj zdjelice	g	106	-1	76	103	1	37
	kut skoč. zgloba	g	106	1	77	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	77	100	0	37
	putice	g	105	-1	72	106	0	37
	visina papaka	g	99	1	64	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616215
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201123136

Datum rođenja: 26.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 1355 / 1708
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1173 / 1708
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	98	1	37
	kut pred. vimena	g	95	-1	76	99	0	37
	susp. ligament	g	103	0	70	97	0	37
	dubina vimena	g	99	0	79	97	-1	37
	duljina sisa	g	101	-1	83	102	0	38
	debljina sisa	g	99	0	74	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	97	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	86	90	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	92	-1	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	98	-1	36

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 2604 i 2601

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima