

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646670
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201020406

Datum rođenja: 10.08.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 65
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 65
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	76	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	108	0	33
	fitnes	g	97	0	79	100	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-128	0	80	-233	0	41
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	79	13.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	78	0.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.33	0	79	0.28	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	78	0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	107	0	33
	randman	g	104	0	72	107	0	32
	klase mesa	g	101	0	71	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	100	0	30
	perzistencija	g	100	0	80	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	95	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	95	0	33
	protok mlijeka	g	107	0	83	98	0	34
	mastitis	g	106	0	57	100	0	27
	ciste	g	102	0	61	102	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	60	104	0	28
	plodnost	g	96	0	68	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	101	0	32
	vitalnost	g	96	0	67	97	0	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	102	0	28
	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	93	0	34
	visina križa	g	104	0	77	101	0	34
	duljina leđa	g	100	0	71	99	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	70	104	0	33
	dubina trupa	g	102	0	69	99	0	32
	položaj zdjelice	g	85	0	73	88	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	93	0	33
	putice	g	100	0	68	103	0	32
visina papaka	g	103	0	58	104	0	29	
dulj. pred. vimena	g	103	0	69	98	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646670
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201020406

Datum rođenja: 10.08.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 65
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 65
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	100	0	33
	kut pred. vimena	g	101	0	72	100	0	33
	susp. ligament	g	97	0	66	98	0	32
	dubina vimena	g	100	0	76	99	0	34
	duljina sisa	g	102	0	80	103	0	34
	debljina sisa	g	98	0	71	91	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	94	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	96	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	70	101	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	69	101	0	30

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 2606 i 2604

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima