

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695910
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 20.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 416 / 579
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 473 / 579
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	107	0	43
	fitnes	g	98	0	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	941	0	79	530	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.9	0	78	11.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0	78	13.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	109	0	43
	randman	g	105	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	105	0	41
	perzistencija	g	108	0	79	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	119	0	85	104	0	46
	mastitis	g	92	0	62	101	0	37
	ciste	g	98	0	66	100	0	40
	mimoća kod mužnje	g	97	0	65	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	97	0	71	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	106	0	45
	visina križa	g	112	0	79	108	0	44
	duljina leđa	g	109	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	108	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	76	95	0	43
	putice	g	106	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	105	0	62	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695910

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 20.11.2023

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 416 / 579

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 473 / 579

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	95	0	42
	kut pred. vimena	g	94	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	98	0	69	97	0	41
	dubina vimena	g	97	0	78	111	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	98	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	72	100	0	41

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima