

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): 01.04.2026
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 20.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 362 / 578
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 414 / 578
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	1	79	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	88	108	-1	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	107	0	43
	fitnes	g	97	2	83	102	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	934	-15	82	589	-6	47
	dnevna kol. masti	g	14.2	-2.1	81	7.8	-1.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-0.7	80	14.5	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	81	-0.19	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	80	-0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	43
	randman	g	105	1	75	108	1	43
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	2	74	105	1	42
	perzistencija	g	107	0	81	104	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	119	0	86	104	0	46
	mastitis	g	92	3	64	101	2	39
	ciste	g	98	1	68	99	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	66	97	-1	40
	plodnost	g	95	2	73	96	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	97	1	71	96	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	2	68	98	1	41
	skupna ocj. okvir	g	109	-1	82	106	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	72	105	2	42
	skupna ocj. noge	g	99	-1	67	101	-2	41
	skupna ocj. vime	g	95	-3	84	105	-2	45
	visina križa	g	111	0	79	108	0	44
	duljina leđa	g	108	-1	74	107	-2	43
	širina zdjelice	g	101	-1	73	103	-1	43
	dubina trupa	g	108	-2	72	103	-1	43
	položaj zdjelice	g	102	2	76	103	1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	107	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	81	-1	76	95	-1	44
	putice	g	106	0	72	104	-1	42
	visina papaka	g	105	0	63	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	72	104	-1	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): 01.04.2026
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 20.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 362 / 578
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 414 / 578
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	73	95	-1	43
	kut pred. vimena	g	92	-1	75	104	-1	43
	susp. ligament	g	98	-1	70	96	-2	42
	dubina vimena	g	96	0	79	109	-2	44
	duljina sisa	g	105	1	82	107	0	45
	debljina sisa	g	97	1	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	-2	80	102	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	92	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	101	1	42

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	monogeno 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