

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): 01.12.2025

Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 20.11.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 428 / 578

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 578

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-3	78	112	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	107	0	43
	fitnes	g	95	-3	83	101	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	84	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	949	8	81	595	65	46
	dnevna kol. masti	g	16.3	-2.6	80	9.6	-1.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	-0.4	80	14.8	1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.04	80	-0.17	-0.04	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	80	-0.07	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	108	-1	43
	randman	g	104	-1	75	107	-1	43
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	73	104	-1	42
	perzistencija	g	107	-1	81	105	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	1	80	107	-1	44
	protok mlijeka	g	119	0	86	104	0	46
	mastitis	g	89	-3	63	99	-2	38
	ciste	g	97	-1	67	99	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	65	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	73	96	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	98	0	43
	vitalnost	g	96	-1	71	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-2	71	103	-2	42
	skupna ocj. noge	g	100	1	66	103	1	40
	skupna ocj. vime	g	98	1	83	107	1	45
	visina križa	g	111	-1	79	108	0	44
	duljina leđa	g	109	0	74	109	1	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	110	2	72	104	1	42
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	102	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	-2	76	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	82	1	76	96	1	43
	putice	g	106	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	104	1	39
	dulj. pred. vimena	g	109	4	72	105	3	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): 01.12.2025
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 20.11.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 428 / 578
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 578
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	3	72	96	1	42
	kut pred. vimena	g	93	-1	75	105	0	43
	susp. ligament	g	99	1	70	98	1	42
	dubina vimena	g	96	-1	78	111	0	44
	duljina sisa	g	104	-1	82	107	-1	45
	debljina sisa	g	96	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	1	79	104	1	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	77	98	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	103	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	100	0	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 2512 i 2511
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