

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201743441
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201542561

Datum rođenja: 08.01.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 498 / 693
MG: A2A2 F1M+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 533 / 693
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	78	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	103	0	43
	fitnes	g	113	0	81	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-268	0	81	-58	0	46
	dnevna kol. masti	g	-8.4	0	80	0.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	0	79	3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	80	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	79	0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	100	0	43
	randman	g	102	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	107	0	39
	perzistencija	g	96	0	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	114	0	44
	protok mlijeka	g	91	0	85	87	0	45
	mastitis	g	113	0	60	111	0	35
	ciste	g	102	0	64	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	108	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	97	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	106	0	41
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	115	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	110	0	45
	visina križa	g	103	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	96	0	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	89	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	109	0	42
	putice	g	107	0	70	107	0	41
	visina papaka	g	104	0	61	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	104	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201743441
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201542561

Datum rođenja: 08.01.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 498 / 693
MG: A2A2 F1M+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 533 / 693
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	99	0	42
	kut pred. vimena	g	115	0	74	115	0	42
	susp. ligament	g	92	0	69	89	0	41
	dubina vimena	g	111	0	78	113	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	96	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	102	0	40

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 2607 i 2606
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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova