

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680415
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 199 / 242
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201411064

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 242
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	107	0	43
	fitnes	g	98	0	83	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	233	0	82	130	0	46
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	81	1.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	80	3.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	81	-0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	104	0	44
	randman	g	111	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	110	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	102	0	40
	perzistencija	g	88	0	81	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	87	103	0	46
	mastitis	g	103	0	64	107	0	36
	ciste	g	102	0	67	106	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	67	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	0	43
	vitalnost	g	92	0	72	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	97	0	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	105	0	45
	visina križa	g	100	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	106	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	77	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	91	0	43
	putice	g	93	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	101	0	64	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	97	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680415
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 199 / 242
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201411064

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 242
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	108	0	43
	susp. ligament	g	89	0	71	91	0	41
	dubina vimena	g	96	0	80	106	0	44
	duljina sisa	g	79	0	83	88	0	45
	debljina sisa	g	88	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	74	96	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima