

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): 191 / 233
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 233
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-4	79	108	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	88	102	-2	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	107	0	43
	fitnes	g	98	-3	83	105	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	84	107	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	233	-84	82	130	-69	46
	dnevna kol. masti	g	7.3	-4.3	81	1.3	-3.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-2.8	80	3.2	-2.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	81	-0.01	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	104	-1	44
	randman	g	111	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	110	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	73	102	-2	40
	perzistencija	g	88	-1	81	96	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	85	104	-1	45
	broj somatskih stanica	g	106	-2	81	102	-1	45
	protok mlijeka	g	93	-1	87	103	-1	46
	mastitis	g	103	-2	64	107	-1	36
	ciste	g	102	-1	67	106	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	67	99	0	38
	plodnost	g	102	-2	73	106	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	101	0	43
	vitalnost	g	92	-2	72	101	-1	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	93	-1	68	98	-1	39
	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	110	-1	42
	skupna ocj. noge	g	93	1	68	97	0	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	105	0	45
	visina križa	g	100	0	80	103	-1	45
	duljina leđa	g	104	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	104	-1	74	106	0	43
	dubina trupa	g	108	-1	73	106	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	77	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	78	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	78	91	-1	43
	putice	g	93	-1	72	100	0	42
	visina papaka	g	101	-1	64	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	98	0	42
dulj. zad. vimena	g	96	-1	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): 191 / 233
 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): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 233
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	76	108	0	43
	susp. ligament	g	89	0	71	91	-1	41
	dubina vimena	g	96	-1	80	106	1	44
	duljina sisa	g	79	0	83	88	1	45
	debljina sisa	g	88	1	74	92	1	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	74	96	-1	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima