

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201716558
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 233
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201310484

Datum rođenja: 14.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 233
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-3	78	119	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	88	110	-1	48
	indeks mesnatosti	g	115	-1	75	111	-1	43
	fitnes	g	111	-3	82	110	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	84	116	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	716	-65	81	788	-36	46
	dnevna kol. masti	g	4.9	-4	81	5.7	-3.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-2.7	80	19.4	-1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	81	-0.29	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	80	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	109	0	44
	randman	g	116	1	75	114	0	43
	klase mesa	g	106	-1	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	71	104	-3	40
	perzistencija	g	96	-1	81	96	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	109	-2	45
	broj somatskih stanica	g	106	-2	80	107	-1	45
	protok mlijeka	g	93	0	86	95	-1	46
	mastitis	g	106	1	61	112	0	36
	ciste	g	111	-1	66	108	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	64	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	72	109	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	100	0	43
	vitalnost	g	103	-1	71	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	66	109	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	105	-1	42
	skupna ocj. noge	g	107	-1	66	105	-1	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	109	0	45
	visina križa	g	104	-1	79	109	-1	45
	duljina leđa	g	103	0	74	108	-1	43
	širina zdjelice	g	107	1	73	109	0	43
	dubina trupa	g	106	-2	72	107	-1	42
	položaj zdjelice	g	105	0	76	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	104	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	96	0	43
	putice	g	109	0	71	108	-1	42
	visina papaka	g	108	-1	63	110	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	102	-1	42
dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	98	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201716558
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 233
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201310484

Datum rođenja: 14.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 233
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	102	0	43
	susp. ligament	g	95	0	70	94	0	41
	dubina vimena	g	105	0	79	108	0	44
	duljina sisa	g	82	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	96	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	86	106	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	72	98	-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	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