

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): 39 / 242
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201310484

Datum rođenja: 14.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 242
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	79	118	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	109	-1	48
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	111	0	43
	fitnes	g	112	1	82	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	722	6	81	754	-34	46
	dnevna kol. masti	g	3.7	-1.2	81	4.2	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0.1	80	18.9	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.02	81	-0.3	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	80	-0.08	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	109	0	44
	randman	g	116	0	75	113	-1	43
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	72	104	0	41
	perzistencija	g	96	0	81	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	85	110	1	46
	broj somatskih stanica	g	108	2	81	108	1	45
	protok mlijeka	g	92	-1	86	95	0	46
	mastitis	g	106	0	62	111	-1	37
	ciste	g	110	-1	67	107	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	65	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	107	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	67	109	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	109	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	72	106	1	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	108	-1	45
	visina križa	g	103	-1	79	109	0	45
	duljina leđa	g	101	-2	74	107	-1	43
	širina zdjelice	g	106	-1	73	109	0	43
	dubina trupa	g	105	-1	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	76	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	96	0	43
	putice	g	107	-2	71	108	0	42
	visina papaka	g	107	-1	63	108	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	98	0	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): 39 / 242
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201310484

Datum rođenja: 14.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 242
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	102	0	43
	susp. ligament	g	95	0	70	94	0	41
	dubina vimena	g	105	0	79	108	0	44
	duljina sisa	g	83	1	83	92	0	45
	debljina sisa	g	92	1	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	105	1	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	99	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-3	74	96	-2	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 2608 i 2607
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