

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): 42 / 231
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201310484

Datum rođenja: 14.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 231
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	123	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	113	0	43
	fitnes	g	114	0	81	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	811	0	79	862	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.5	0	78	9.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	78	21	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	78	-0.29	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	110	0	43
	randman	g	117	0	74	116	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	108	0	38
	perzistencija	g	97	0	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	85	96	0	45
	mastitis	g	104	0	58	111	0	34
	ciste	g	113	0	63	110	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	62	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	70	109	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	105	0	70	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	112	0	64	110	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	106	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	109	0	45
	visina križa	g	104	0	78	109	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	107	0	71	108	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	95	0	42
	putice	g	109	0	70	110	0	41
	visina papaka	g	109	0	61	110	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	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): 42 / 231
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201310484

Datum rođenja: 14.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 231
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	102	0	42
	susp. ligament	g	96	0	68	95	0	41
	dubina vimena	g	106	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	83	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	70	99	0	39

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 2511 i 2508
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