

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617715
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 315
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 10.03.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 315
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	113	0	43
	fitnes	g	111	0	81	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	0	79	143	0	44
	dnevna kol. masti	g	-3.2	0	78	-6.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	78	9.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	107	0	43
	randman	g	111	0	75	114	0	43
	klase mesa	g	111	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	116	0	41
	perzistencija	g	109	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	85	91	0	45
	mastitis	g	111	0	58	119	0	35
	ciste	g	103	0	65	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	91	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	96	0	43
	vitalnost	g	95	0	71	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	116	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	113	0	45
	visina križa	g	108	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	100	0	43
	putice	g	106	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	107	0	61	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	98	0	42
	kut pred. vimena	g	94	0	74	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617715
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraču SI (GZW): 61 / 315
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 10.03.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 103 / 315
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	107	0	41
	dubina vimena	g	104	0	78	111	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	95	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	42

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 2501 i 2412
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima