

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): 112 / 348
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
 Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 10.03.2023
 Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 348
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	113	0	43
	fitnes	g	109	0	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	443	0	79	152	0	45
	dnevna kol. masti	g	-3.5	0	79	-6.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	78	8.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	107	0	44
	randman	g	109	0	75	113	0	43
	klase mesa	g	110	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	115	0	41
	perzistencija	g	110	0	79	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	104	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	85	90	0	46
	mastitis	g	108	0	59	117	0	36
	ciste	g	104	0	66	106	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	91		63	96		38
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	91	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	95	0	43
	vitalnost	g	94	0	71	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	111	0	45
	visina križa	g	107	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	102	0	43
	putice	g	107	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	106	0	62	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	98	0	42

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): 112 / 348
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 10.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 348
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	74	110	0	43
	susp. ligament	g	104	0	69	105	0	41
	dubina vimena	g	105	0	78	111	0	44
	duljina sisa	g	107	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	98	0	85	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	95	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		71	104		40

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 2505 i 2504
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