

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618347
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 120
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 28.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 120
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	76	117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	108	0	43
	fitnes	g	100	0	80	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	162	0	77	567	0	42
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	77	14.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	76	16.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	77	-0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	113	0	43
	randman	g	99	0	74	107	0	42
	klase mesa	g	95	0	74	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	69	106	0	38
	perzistencija	g	100	0	77	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	102	0	42
	protok mlijeka	g	96	0	84	100	0	44
	mastitis	g	112	0	59	108	0	33
	ciste	g	100	0	63	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96		62	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	42
	vitalnost	g	103	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	116	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	104	0	39
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	107	0	44
	visina križa	g	106	0	78	117	0	43
	duljina leđa	g	104	0	72	112	0	41
	širina zdjelice	g	111	0	70	113	0	40
	dubina trupa	g	116	0	69	114	0	40
	položaj zdjelice	g	99	0	73	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	100	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	103	0	41
	putice	g	103	0	68	104	0	39
	visina papaka	g	100	0	59	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	92	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618347
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 120
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 28.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 120
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	73	109	0	41
	susp. ligament	g	92	0	67	95	0	38
	dubina vimena	g	103	0	77	111	0	43
	duljina sisa	g	95	0	81	105	0	44
	debljina sisa	g	99	0	71	103	0	41
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	100	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	100	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		69	101		38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima