

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201711139
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 353
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201450382

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 353
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	114	0	42
	fitnes	g	103	0	79	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	984	0	77	580	0	42
	dnevna kol. masti	g	25.3	0	76	18	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	0	75	18	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	114	0	43
	randman	g	114	0	73	113	0	42
	klase mesa	g	104	0	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	103	0	37
	perzistencija	g	97	0	76	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	82	99	0	43
	broj somatskih stanica	g	88	0	77	98	0	42
	protok mlijeka	g	117	0	83	106	0	44
	mastitis	g	91	0	57	97	0	32
	ciste	g	109	0	61	104	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	96		60	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	103	0	41
	vitalnost	g	101	0	70	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	80	113	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	108	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	102	0	43
	visina križa	g	116	0	77	113	0	43
	duljina leđa	g	111	0	71	108	0	41
	širina zdjelice	g	112	0	70	111	0	40
	dubina trupa	g	113	0	68	113	0	40
	položaj zdjelice	g	97	0	73	104	0	41
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	103	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	101	0	41
	putice	g	105	0	68	100	0	39
	visina papaka	g	108	0	57	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	105	0	39
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	92	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201711139
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 353
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201450382

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 353
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	72	109	0	41
	susp. ligament	g	92	0	66	90	0	38
	dubina vimena	g	105	0	76	106	0	42
	duljina sisa	g	89	0	80	89	0	44
	debljina sisa	g	96	0	71	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	86	0	77	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	97	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		68	100		37

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima