

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): 62 / 334
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201450382

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 334
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	73	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	83	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	116	0	72	118	0	41
	fitnes	g	103	0	78	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1060	0	74	598	0	40
	dnevna kol. masti	g	28.7	0	74	19.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5	0	73	21.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	118	0	41
	randman	g	117	0	72	116	0	40
	klase mesa	g	107	0	71	108	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	103	0	37
	perzistencija	g	98	0	74	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	80	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	89	0	75	99	0	40
	protok mlijeka	g	115	0	82	106	0	43
	mastitis	g	91	0	56	97	0	32
	ciste	g	108	0	61	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	103	0	40
	vitalnost	g	102	0	70	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	77	112	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	103	0	42
	visina križa	g	117	0	74	112	0	40
	duljina leđa	g	112	0	68	110	0	37
	širina zdjelice	g	113	0	67	112	0	37
	dubina trupa	g	113	0	65	111	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	70	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	102	0	38
	putice	g	104	0	65	100	0	36
	visina papaka	g	107	0	55	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	94	0	37
	kut pred. vimena	g	109	0	69	110	0	38

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): 62 / 334
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201450382

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 334
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	63	91	0	35
	dubina vimena	g	106	0	74	106	0	40
	duljina sisa	g	88	0	78	87	0	42
	debljina sisa	g	95	0	68	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	86	0	75	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	110	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	98	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	102	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima