

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201659917
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 334
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201468132

Datum rođenja: 09.12.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 334
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	73	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	129	0	72	116	0	32
	fitnes	g	105	0	78	105	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	0	74	449	0	32
	dnevna kol. masti	g	19.6	0	74	15.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	0	73	13.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	123	0	73	115	0	32
	randman	g	130	0	72	116	0	31
	klase mesa	g	114	0	71	107	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	102	0	30
	perzistencija	g	108	0	74	106	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	95	0	31
	protok mlijeka	g	118	0	82	113	0	33
	mastitis	g	105	0	55	103	0	26
	ciste	g	104	0	60	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	102	0	32
	vitalnost	g	92	0	70	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	77	114	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	106	0	29
	skupna ocj. noge	g	87	0	59	97	0	27
	skupna ocj. vime	g	95	0	79	102	0	32
	visina križa	g	114	0	74	115	0	31
	duljina leđa	g	118	0	68	115	0	30
	širina zdjelice	g	115	0	66	114	0	29
	dubina trupa	g	108	0	65	109	0	29
	položaj zdjelice	g	107	0	70	104	0	30
	kut skoč. zgloba	g	119	0	71	111	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	71	102	0	30
	putice	g	94	0	64	96	0	29
	visina papaka	g	99	0	55	99	0	26
	dulj. pred. vimena	g	89	0	65	94	0	29
	dulj. zad. vimena	g	75	0	66	87	0	29
	kut pred. vimena	g	98	0	69	105	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201659917
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 334
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201468132

Datum rođenja: 09.12.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 334
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	63	99	0	29
	dubina vimena	g	110	0	73	111	0	31
	duljina sisa	g	102	0	78	97	0	32
	debljina sisa	g	105	0	67	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	86	0	74	88	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	96	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	66	100	0	29

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima