

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618392
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 269 / 334
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 26.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 334
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	73	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	109	0	36
	fitnes	g	99	0	78	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667	0	74	422	0	36
	dnevna kol. masti	g	21.7	0	74	16.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	73	14.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	114	0	36
	randman	g	101	0	71	107	0	35
	klase mesa	g	101	0	71	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	99	0	33
	perzistencija	g	99	0	74	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	75	98	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	82	102	0	38
	mastitis	g	107	0	56	106	0	30
	ciste	g	104	0	61	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	101	0	36
	vitalnost	g	99	0	70	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	91	0	61	97	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	77	111	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	101	0	37
	visina križa	g	116	0	74	110	0	36
	duljina leđa	g	114	0	68	111	0	34
	širina zdjelice	g	113	0	66	113	0	34
	dubina trupa	g	117	0	65	113	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	70	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	91	0	71	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	102	0	35
	putice	g	104	0	65	102	0	33
	visina papaka	g	96	0	55	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	66	93	0	33
	kut pred. vimena	g	113	0	69	106	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618392
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 269 / 334
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 26.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 334
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	63	93	0	33
	dubina vimena	g	112	0	73	105	0	35
	duljina sisa	g	105	0	78	101	0	37
	debljina sisa	g	104	0	67	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	113	0	82	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	101	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	66	98	0	34

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 2502 i 2501
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