

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201466966
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 549 / 604
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 29.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 454 / 604
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	108	0	38
	fitnes	g	103	0	79	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-181	0	78	25	0	40
	dnevna kol. masti	g	1.3	0	77	5.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	0	76	-0.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	77	0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	104	0	38
	randman	g	108	0	72	109	0	38
	klase mesa	g	107	0	72	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	108	0	35
	perzistencija	g	107	0	77	110	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	106	0	39
	protok mlijeka	g	117	0	83	110	0	40
	mastitis	g	105	0	55	105	0	31
	ciste	g	103	0	62	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	68	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	100	0	38
	vitalnost	g	105	0	69	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	69	112	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	102	0	32
	visina križa	g	105	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	106	0	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	71	101	0	32
	dubina trupa	g	107	0	70	102	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	73	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	89	0	32
	putice	g	95	0	69	101	0	32
	visina papaka	g	101	0	59	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	92	0	32
	kut pred. vimena	g	108	0	72	107	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201466966
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 549 / 604
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 29.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 454 / 604
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	95	0	32
	dubina vimena	g	113	0	77	109	0	32
	duljina sisa	g	106	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	104	0	72	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	88	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	75	90	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	32

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 2407 i 2404
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima