

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201626585
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraču SI (GZW): 276 / 293
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201255973

Datum rođenja: 16.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraču ESI (OEZW): 282 / 293
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	73	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	69	101	0	39
	fitnes	g	112	0	78	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	23	0	74	472	0	40
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	74	22.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	73	16.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	74	0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	71	103	0	39
	randman	g	103	0	70	103	0	38
	klase mesa	g	95	0	68	98	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	111	0	36
	perzistencija	g	93	0	74	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	103	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	82	107	0	43
	mastitis	g	113	0	53	111	0	30
	ciste	g	105	0	59	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	66	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	103	0	40
	vitalnost	g	105	0	69	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	77	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	65	89	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	59	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	110	0	42
	visina križa	g	116	0	74	107	0	40
	duljina leđa	g	109	0	68	106	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	67	105	0	37
	dubina trupa	g	95	0	65	96	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	70	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	70	107	0	38
	putice	g	104	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	99	0	55	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	101	0	37
	kut pred. vimena	g	108	0	69	104	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201626585
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 276 / 293
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201255973

Datum rođenja: 16.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 293
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	63	105	0	35
	dubina vimena	g	115	0	73	110	0	40
	duljina sisa	g	109	0	78	98	0	42
	debljina sisa	g	99	0	67	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	86	0	74	93	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	110	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	99	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	101	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 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