

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): 279 / 298
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201255973

Datum rođenja: 16.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraču ESI (OEZW): 283 / 298
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	73	118	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	83	112	-2	44
	indeks mesnatosti	g	101	1	70	102	1	39
	fitnes	g	111	-1	78	109	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	80	112	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-2	-25	75	415	-57	40
	dnevna kol. masti	g	4.2	-2.2	74	19.7	-3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	-0.9	73	15.4	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.02	74	0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	105	2	71	103	0	39
	randman	g	103	0	70	104	1	38
	klase mesa	g	96	1	68	98	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	111	0	37
	perzistencija	g	92	-1	74	96	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	-1	75	103	0	41
	protok mlijeka	g	100	0	82	107	0	43
	mastitis	g	113	0	54	111	0	31
	ciste	g	104	-1	60	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	67	104	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	103	0	40
	vitalnost	g	106	1	70	106	1	41
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	60	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	77	105	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	65	89	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	-1	59	108	-1	34
	skupna ocj. vime	g	109	1	79	110	0	42
	visina križa	g	117	1	74	107	0	40
	duljina leđa	g	109	0	68	104	-2	38
	širina zdjelice	g	107	2	67	105	0	37
	dubina trupa	g	95	0	66	96	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	70	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	71	107	0	39
	putice	g	102	-2	65	102	-2	36
	visina papaka	g	100	1	56	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	66	101	0	37
	kut pred. vimena	g	110	2	70	105	1	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): 279 / 298
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201255973

Datum rođenja: 16.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 298
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	36
	dubina vimena	g	116	1	74	110	0	40
	duljina sisa	g	108	-1	78	99	1	42
	debljina sisa	g	97	-2	68	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	87	1	75	93	0	40
	položaj prednjih sisa	g	110	1	82	110	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	72	99	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	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 2408 i 2407
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