

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268511
 Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 622 / 2823
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 24.04.2020
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 813 / 2823
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	112	-1	43
	indeks mesnatosti	g	105	1	75	102	0	38
	fitnes	g	113	1	83	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	116	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	509	-28	79	576	-41	40
	dnevna kol. masti	g	7.6	-1.6	79	13	-1.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	-0.8	78	20.3	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	79	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	38
	randman	g	106	0	76	102	0	38
	klase mesa	g	101	0	74	99	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	74	111	1	39
	perzistencija	g	98	0	79	100	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	113	1	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	114	0	40
	protok mlijeka	g	89	0	86	96	0	40
	mastitis	g	109	0	65	104	0	37
	ciste	g	102	0	69	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	109	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	96	0	39
	vitalnost	g	108	1	72	111	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	94	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	92	0	39
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	106	0	40
	visina križa	g	92	-1	79	93	-1	40
	duljina leđa	g	93	0	74	97	0	39
	širina zdjelice	g	88	-1	73	93	-1	39
	dubina trupa	g	95	1	73	97	0	39
	položaj zdjelice	g	89	-1	76	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	101	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	77	104	2	40
	putice	g	96	0	72	97	0	39
	visina papaka	g	94	1	64	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	109	0	39
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	110	0	39
	kut pred. vimena	g	111	0	76	107	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268511
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 622 / 2823
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 24.04.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 813 / 2823
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	101	0	39
	dubina vimena	g	98	0	79	95	0	40
	duljina sisa	g	116	2	83	113	0	40
	debljina sisa	g	97	0	74	96	0	39
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	110	1	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	99	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	78	99	0	40
	čistoća vimena	g	104	-1	73	103	0	39

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 2412 i 2411
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