

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201545934
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 89
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201268842

Datum rođenja: 09.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 89
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	75	113	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	108	0	42
	fitnes	g	102	0	79	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	22	0	78	93	0	44
	dnevna kol. masti	g	17	0	77	12.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	76	11.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	77	0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	76	0.1	0	43
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	111	0	42
	randman	g	101	0	73	100	0	42
	klase mesa	g	112	0	72	111	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	68	98	0	38
	perzistencija	g	97	0	78	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	102	0	44
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	100	0	43
	protok mlijeka	g	110	0	84	108	0	45
	mastitis	g	100	0	55	104	0	32
	ciste	g	100	0	61	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	105	0	41
	vitalnost	g	96	0	68	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	107	0	44
	visina križa	g	96	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	96	0	72	99	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	71	95	0	41
	dubina trupa	g	95	0	70	95	0	41
	položaj zdjelice	g	105	0	74	106	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	100	0	42
	putice	g	111	0	69	110	0	40
	visina papaka	g	112	0	59	111	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	102	0	41
	kut pred. vimena	g	107	0	73	110	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201545934
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 89
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201268842

Datum rođenja: 09.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 89
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	98	0	40
	dubina vimena	g	110	0	77	103	0	43
	duljina sisa	g	93	0	81	95	0	44
	debljina sisa	g	87	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	92	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	0	41

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