

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201527323
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 33
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200921062

Datum rođenja: 10.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 33
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	72	114	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	82	106	0	36
	indeks mesnatosti	g	99	0	67	102	0	27
	fitnes	g	121	0	77	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	79	114	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	416	0	73	394	0	30
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	73	8.2	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	72	8.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	-0.09	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.06	0	30
3.Meso	neto prirast	g	103	0	68	101	0	27
	randman	g	99	0	67	101	0	27
	klase mesa	g	97	0	66	101	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	108	0	29
	perzistencija	g	103	0	73	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	108	0	31
	protok mlijeka	g	94	0	81	103	0	32
	mastitis	g	113	0	53	109	0	25
	ciste	g	107	0	59	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	66	108	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	73	105	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	69	106	0	29
	vitalnost	g	107	0	63	104	0	28
	poremećaj plodnosti	g	110	0	60	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	64	96	0	26
	skupna ocj. noge	g	97	0	58	99	0	25
	skupna ocj. vime	g	105	0	78	100	0	29
	visina križa	g	101	0	73	97	0	28
	duljina leđa	g	102	0	67	101	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	66	102	0	27
	dubina trupa	g	96	0	65	98	0	26
	položaj zdjelice	g	98	0	69	99	0	27
	kut skoč. zgloba	g	108	0	70	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	99	0	27
	putice	g	102	0	64	103	0	26
	visina papaka	g	100	0	54	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	112	0	64	107	0	26
	dulj. zad. vimena	g	110	0	65	105	0	26
	kut pred. vimena	g	104	0	68	104	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201527323
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 33
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200921062

Datum rođenja: 10.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 33
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	62	94	0	26
	dubina vimena	g	97	0	73	97	0	28
	duljina sisa	g	98	0	77	99	0	29
	debljina sisa	g	99	0	67	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	103	0	27
	čistoća vimena	g	98	0	65	100	0	26

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