

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): 10 / 32
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200921062

Datum rođenja: 10.06.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 32
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	71	114	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	81	106	0	36
	indeks mesnatosti	g	98	0	66	101	0	27
	fitnes	g	121	0	77	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	78	114	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	0	73	402	0	30
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	72	8.6	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	71	9	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	72	-0.09	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	71	-0.06	0	30
3.Meso	neto prirast	g	103	0	68	101	0	27
	randman	g	97	0	67	100	0	27
	klase mesa	g	97	0	65	101	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	107	0	29
	perzistencija	g	102	0	73	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	78	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	112	0	73	109	0	31
	protok mlijeka	g	94	0	81	102	0	32
	mastitis	g	113	0	52	109	0	25
	ciste	g	107	0	58	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	65	108	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	73	105	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	69	106	0	29
	vitalnost	g	108	0	63	104	0	28
	poremećaj plodnosti	g	110	0	59	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	63	97	0	26
	skupna ocj. noge	g	98	0	57	99	0	24
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	101	0	29
	visina križa	g	101	0	73	98	0	28
	duljina leđa	g	102	0	67	101	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	65	102	0	26
	dubina trupa	g	97	0	64	99	0	26
	položaj zdjelice	g	98	0	69	98	0	27
	kut skoč. zgloba	g	108	0	69	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	69	99	0	27
	putice	g	103	0	63	103	0	26
	visina papaka	g	100	0	53	101	0	23
	dulj. pred. vimena	g	112	0	64	107	0	26
	dulj. zad. vimena	g	108	0	65	105	0	26
kut pred. vimena	g	105	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): 10 / 32
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200921062

Datum rođenja: 10.06.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 32
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	62	94	0	26
	dubina vimena	g	97	0	72	97	0	28
	duljina sisa	g	99	0	77	99	0	29
	debljina sisa	g	99	0	66	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	106	0	73	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	104	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 2402 i 2312

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