

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201400567
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 32
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 19.03.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 29 / 32
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	72	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	82	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	67	101	0	36
	fitnes	g	99	0	77	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	79	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	0	73	227	0	40
	dnevna kol. masti	g	-10.7	0	73	-0.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	72	6.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	73	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	68	97	0	37
	randman	g	100	0	67	102	0	37
	klase mesa	g	102	0	66	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	109	0	37
	perzistencija	g	101	0	73	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	74	110	0	40
	protok mlijeka	g	121	0	81	112	0	43
	mastitis	g	109	0	53	110	0	32
	ciste	g	104	0	59	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	66	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	73	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	69	104	0	38
	vitalnost	g	105	0	63	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	60	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	77	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	58	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	104	0	42
	visina križa	g	83	0	73	96	0	40
	duljina leđa	g	87	0	67	97	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	66	99	0	37
	dubina trupa	g	91	0	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	69	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	70	104	0	39
	putice	g	97	0	64	102	0	36
	visina papaka	g	98	0	55	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	65	101	0	37
kut pred. vimena	g	99	0	69	106	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201400567
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 32
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 19.03.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 32
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	62	102	0	35
	dubina vimena	g	104	0	73	101	0	40
	duljina sisa	g	105	0	78	102	0	42
	debljina sisa	g	107	0	67	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	103	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	104	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima