

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201378839
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 22
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 02.02.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 15 / 22
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	72	114	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	82	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	82	0	67	97	0	31
	fitnes	g	117	0	77	113	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	79	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	862	0	73	462	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	72	9.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	72	9.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	72	-0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	72	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	74	0	68	88	0	31
	randman	g	92	0	67	102	0	31
	klase mesa	g	88	0	66	98	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	66	115	0	32
	perzistencija	g	109	0	73	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	79	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	74	108	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	81	109	0	37
	mastitis	g	111	0	53	109	0	28
	ciste	g	104	0	59	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	66	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	73	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	69	108	0	33
	vitalnost	g	104	0	64	104	0	31
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	64	95	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	110	0	29
	visina križa	g	92	0	73	101	0	28
	duljina leđa	g	96	0	67	102	0	27
	širina zdjelice	g	94	0	66	98	0	27
	dubina trupa	g	90	0	65	95	0	26
	položaj zdjelice	g	96	0	69	103	0	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	70	97	0	27
	putice	g	103	0	64	102	0	26
	visina papaka	g	100	0	54	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	112	0	65	110	0	26
	dulj. zad. vimena	g	108	0	65	104	0	26
kut pred. vimena	g	102	0	69	107	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201378839
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 22
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 02.02.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 22
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	62	109	0	26
	dubina vimena	g	94	0	73	102	0	28
	duljina sisa	g	100	0	77	100	0	29
	debljina sisa	g	99	0	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	107	0	28
	položaj prednjih sisa	g	120	0	81	114	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	71	110	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	0	27

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 2305 i 2304

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima