

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): 18 / 35
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 02.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 15 / 35
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	73	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	81	0	69	93	0	32
	fitnes	g	118	0	79	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	689	0	75	262	0	35
	dnevna kol. masti	g	-1	0	74	2.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	73	4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	74	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	73	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	74	0	69	87	0	32
	randman	g	91	0	69	98	0	32
	klase mesa	g	87	0	67	96	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	69	113	0	33
	perzistencija	g	110	0	74	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	106	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	83	108	0	37
	mastitis	g	110	0	57	108	0	30
	ciste	g	103	0	62	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	74	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	71	108	0	33
	vitalnost	g	104	0	66	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	108	0	37
	visina križa	g	92	0	74	101	0	35
	duljina leđa	g	96	0	69	102	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	67	97	0	33
	dubina trupa	g	89	0	66	94	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	71	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	97	0	34
	putice	g	103	0	66	101	0	33
	visina papaka	g	99	0	57	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	101	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	71	106	0	34	

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): 18 / 35
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 02.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 35
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	64	108	0	32
	dubina vimena	g	95	0	74	101	0	35
	duljina sisa	g	102	0	79	101	0	36
	debljina sisa	g	98	0	68	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	119	0	84	113	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	73	109	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	0	33

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 2502 i 2501

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	monogeno 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