

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201695396
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 32
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 121066969

Datum rođenja: 19.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46581932 REMMEL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 32
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	2	72	113	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	82	110	-1	37
	indeks mesnatosti	g	95		67	98		27
	fitnes	g	108	1	78	105	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	2	79	112	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659	46	74	643	-22	32
	dnevna kol. masti	g	11.5	1.7	73	11.3	-1.4	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	1.1	72	15.7	-2	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	73	-0.18	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	72	-0.08	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	96		68	98		28
	randman	g	98		68	100		27
	klase mesa	g	94		66	97		27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	67	107	2	30
	perzistencija	g	104	1	74	104	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	79	105	-1	36
	broj somatskih stanica	g	96	-1	74	101	-3	31
	protok mlijeka	g	114	0	82	108	2	33
	mastitis	g	110	1	55	108	0	26
	ciste	g	103	-1	60	100	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	67	99	2	29
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	73	99	-2	31
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	104	0	30
	vitalnost	g	102	1	64	100	1	28
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	96	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	77	104	-3	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	99	0	27
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	102	-1	26
	skupna ocj. vime	g	102	-1	79	103	-2	30
	visina križa	g	92	2	74	105	-3	30
	duljina leđa	g	100	0	68	106	-2	28
	širina zdjelice	g	104	1	66	106	-1	28
	dubina trupa	g	100	0	65	101	0	27
	položaj zdjelice	g	100	0	70	102	0	28
	kut skoč. zgloba	g	109	1	71	102	3	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	71	100	2	28
	putice	g	101	1	65	104	0	27
	visina papaka	g	99	0	55	103	-2	25
	dulj. pred. vimena	g	111	0	65	110	0	27
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	66	98	-1	28
kut pred. vimena	g	110	-1	69	108	1	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201695396
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 32
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 121066969

Datum rođenja: 19.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46581932 REMMEL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 32
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	63	95	-1	27
	dubina vimena	g	97	0	73	102	-2	29
	duljina sisa	g	87	0	78	97	-3	31
	debljina sisa	g	98	0	67	102	-1	28
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	100	-1	30
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	82	105	2	31
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	72	105	1	29
	čistoća vimena	g	101	0	66	102	-1	28

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 2404 i 2402

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima