

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617971**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 10 / 33**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 752958768**

Datum rođenja: **10.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 14 / 33**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	73	113	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	83	109	-1	44
	indeks mesnatosti	g	92	1	68	93	1	37
	fitnes	g	104	-3	78	110	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	80	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560	-44	74	513	-50	40
	dnevna kol. masti	g	16.4	-1.5	74	12.9	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-1.2	73	13.3	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	69	94	0	37
	randman	g	91	1	69	95	1	37
	klase mesa	g	94	0	66	95	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	68	106	-1	38
	perzistencija	g	101	1	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	80	113	-1	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	113	0	40
	protok mlijeka	g	111	0	83	103	0	43
	mastitis	g	117	-4	57	112	-2	33
	ciste	g	96	-3	61	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	-4	67	101	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	74	107	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	104	0	38
	vitalnost	g	115	1	65	107	1	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-3	62	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	65	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	98	-1	34
	skupna ocj. vime	g	101	-1	80	102	-1	42
	visina križa	g	93	0	74	96	0	40
	duljina leđa	g	99	0	68	99	-1	37
	širina zdjelice	g	101	1	67	103	0	37
	dubina trupa	g	100	-1	66	103	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	70	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	100	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	71	99	1	39
	putice	g	100	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	96	-1	56	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	66	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	66	106	-1	37
	kut pred. vimena	g	97	-1	70	107	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617971
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 33
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 752958768

Datum rođenja: 10.06.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 33
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	64	97	0	36
	dubina vimena	g	97	0	74	97	-1	40
	duljina sisa	g	100	0	78	107	0	42
	debljina sisa	g	97	1	68	97	-1	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	92	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	93	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	102	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 2412 i 2411
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