

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): 21 / 33**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 121066969**

Datum rođenja: **19.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46581932 REMMEL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 25 / 33**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	73	109	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	83	108	-1	37
	indeks mesnatosti	g	93	-1	68	97	0	28
	fitnes	g	104	-1	78	103	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	80	109	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	-40	74	528	-49	32
	dnevna kol. masti	g	5.6	-1.5	74	7.5	-1.7	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-0.6	73	12.8	-1.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	74	-0.17	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	73	-0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	96	0	69	98	0	28
	randman	g	95	-1	69	99	0	28
	klase mesa	g	93	-1	67	97	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	68	106	-1	30
	perzistencija	g	105	1	74	104	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	80	103	-1	36
	broj somatskih stanica	g	94	0	75	100	0	32
	protok mlijeka	g	114	1	83	108	0	34
	mastitis	g	108	-3	57	107	-2	27
	ciste	g	101	0	61	98	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	67	96	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	74	99	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	70	104	0	30
	vitalnost	g	103	1	65	101	1	28
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	62	95	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	77	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	99	0	29
	skupna ocj. noge	g	100	1	60	102	0	28
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	103	0	33
	visina križa	g	92	1	74	104	-1	32
	duljina leđa	g	99	0	68	105	-1	30
	širina zdjelice	g	103	0	67	106	1	30
	dubina trupa	g	99	0	66	100	0	29
	položaj zdjelice	g	100	0	70	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	110	0	71	102	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	2	71	101	1	30
	putice	g	98	-1	65	103	0	29
	visina papaka	g	98	-1	56	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	111	0	66	110	0	29
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	97	-1	30
	kut pred. vimena	g	110	2	70	107	0	30

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): 21 / 33
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 121066969

Datum rođenja: 19.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46581932 REMMEL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 33
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	64	94	0	28
	dubina vimena	g	96	0	74	101	-1	31
	duljina sisa	g	87	1	78	97	1	33
	debljina sisa	g	99	1	68	102	0	30
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	105	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	67	103	1	30

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima