

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201255487**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 33**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2201041909**

Datum rođenja: **12.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 33**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	73	113	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	83	106	-1	43
	indeks mesnatosti	g	93	0	67	98	1	36
	fitnes	g	110	0	78	111	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	112	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329	-4	74	442	-53	40
	dnevna kol. masti	g	-0.2	-1	73	8.1	-1.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-0.1	73	9.2	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	73	-0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	89	0	69	95	0	36
	randman	g	97	0	68	99	1	36
	klase mesa	g	95	1	66	99	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	67	110	-1	37
	perzistencija	g	105	0	74	105	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	80	112	-2	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	113	0	40
	protok mlijeka	g	117	0	82	106	0	43
	mastitis	g	107	-2	56	109	-1	32
	ciste	g	95	-1	61	98	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	67	101	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	73	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	101	-1	38
	vitalnost	g	107	1	64	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	61	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	-2	59	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	104	0	42
	visina križa	g	93	0	74	99	0	40
	duljina leđa	g	95	-1	68	100	-1	37
	širina zdjelice	g	101	-1	66	100	0	36
	dubina trupa	g	92	-1	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	70	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	71	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	105	1	38
	putice	g	95	-1	65	99	0	36
	visina papaka	g	91	-1	56	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	65	109	1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	66	108	0	36
	kut pred. vimena	g	111	0	69	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255487
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 33
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 12.07.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 33
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	63	100	0	35
	dubina vimena	g	109	-1	73	99	-1	39
	duljina sisa	g	98	1	78	93	0	41
	debljina sisa	g	100	0	67	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	-1	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	104	0	39
	čistoća vimena	g	100	-1	66	101	0	36

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