

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

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 2201041909**

Datum rođenja: **12.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 33**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	72	115	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	82	107	-2	43
	indeks mesnatosti	g	93	0	67	97	-1	36
	fitnes	g	110	-2	78	112	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	79	113	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	-58	74	495	-86	40
	dnevna kol. masti	g	0.8	-1.9	73	10	-2.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-1.5	72	10.3	-2.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	73	-0.12	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	72	-0.08	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	89	0	68	95	0	36
	randman	g	97	-1	68	98	-1	36
	klase mesa	g	94	0	66	98	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	67	111	0	37
	perzistencija	g	105	0	73	106	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	79	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	113	-2	40
	protok mlijeka	g	117	-1	82	106	0	43
	mastitis	g	109	3	55	110	0	31
	ciste	g	96	-1	60	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	67	102	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	73	104	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	70	102	0	38
	vitalnost	g	106	0	64	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	61	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-2	65	94	-1	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	102	1	33
	skupna ocj. vime	g	108	-2	79	104	0	42
	visina križa	g	93	1	74	99	0	40
	duljina leđa	g	96	0	68	101	1	37
	širina zdjelice	g	102	0	66	100	-1	36
	dubina trupa	g	93	-1	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	93	1	70	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	1	71	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	71	104	1	38
	putice	g	96	-1	64	99	-1	35
	visina papaka	g	92	1	55	96	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	108	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	66	108	0	36
	kut pred. vimena	g	111	-1	69	102	-1	37

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

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 12.07.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 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	-1	35
	dubina vimena	g	110	0	73	100	-1	39
	duljina sisa	g	97	-1	78	93	0	41
	debljina sisa	g	100	1	67	95	1	37
	smjer zad. sisa	g	100	-1	74	100	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	82	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	104	0	39
	čistoća vimena	g	101	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 2408 i 2407
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