

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378838**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 33**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **02.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 33**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	68	93	0	32
	fitnes	g	118	0	78	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	0	74	328	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	73	4.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	73	5.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	73	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	90	0	69	87	0	32
	randman	g	106	0	68	98	0	32
	klase mesa	g	98	0	66	95	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	113	0	33
	perzistencija	g	101	0	74	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	80	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	106	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	82	108	0	37
	mastitis	g	111	0	56	109	0	29
	ciste	g	106	0	61	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	74	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	70	108	0	33
	vitalnost	g	106	0	65	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	108	0	37
	visina križa	g	110	0	74	101	0	35
	duljina leđa	g	109	0	68	102	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	67	97	0	33
	dubina trupa	g	99	0	66	94	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	70	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	97	0	34
	putice	g	103	0	65	102	0	32
	visina papaka	g	106	0	56	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	110	0	66	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	102	0	33
	kut pred. vimena	g	107	0	70	106	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378838
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 33
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 02.02.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 33
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	63	108	0	32
	dubina vimena	g	103	0	74	102	0	35
	duljina sisa	g	100	0	78	100	0	36
	debljina sisa	g	96	0	68	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	123	0	83	113	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	109	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	0	33

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 2411 i 2408
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