

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201371858**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 11**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200935925**

Datum rođenja: **28.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 11**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	73	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	83	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	91	1	68	98	1	37
	fitnes	g	106	1	79	111	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	80	109	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	78	-48	74	-34	-40	40
	dnevna kol. masti	g	-8.7	-1.5	74	-1.6	-1.3	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	2.6	-1.2	73	2.7	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	74	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	0.01	73	0.06	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	85	0	69	91	0	37
	randman	g	95	1	69	101	0	37
	klase mesa	g	96	1	66	100	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	112	-1	38
	perzistencija	g	96	-1	74	101	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	80	101	-1	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	98	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	82	107	-1	43
	mastitis	g	108	-1	57	107	-3	33
	ciste	g	101	1	61	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	3	68	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	74	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	104	0	38
	vitalnost	g	103	-1	65	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	2	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	1	77	96	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	102	0	42
	visina križa	g	82	1	74	94	-1	40
	duljina leđa	g	90	1	68	98	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	67	97	1	37
	dubina trupa	g	93	0	66	97	1	36
	položaj zdjelice	g	95	-1	70	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	71	99	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	71	94	0	39
	putice	g	100	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	95	0	56	98	1	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	66	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	100	-1	37
	kut pred. vimena	g	104	-1	70	109	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201371858
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 11
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200935925

Datum rođenja: 28.08.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 11
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	64	98	-1	35
	dubina vimena	g	89	0	74	100	-1	40
	duljina sisa	g	99	1	78	104	1	41
	debljina sisa	g	101	1	68	103	1	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	94	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	83	98	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	96	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	100	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima