

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): 04.02.2025
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	selekcijski indeks	g	100	0	73	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	83	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	91	0	68	98	0	37
	fitnes	g	106	0	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	80	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	78	0	74	-34	0	40
	dnevna kol. masti	g	-8.7	0	74	-1.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	73	2.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	85	0	69	91	0	37
	randman	g	95	0	69	101	0	37
	klase mesa	g	96	0	66	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	112	0	38
	perzistencija	g	96	0	74	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	98	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	82	107	0	43
	mastitis	g	108	0	57	107	0	33
	ciste	g	101	0	61	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	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	0	65	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	77	96	0	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	0	74	94	0	40
	duljina leđa	g	90	0	68	98	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	67	97	0	37
	dubina trupa	g	93	0	66	97	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	70	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	71	94	0	39
	putice	g	100	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	95	0	56	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	66	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	100	0	37
	kut pred. vimena	g	104	0	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): **04.02.2025**
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	0	35
	dubina vimena	g	89	0	74	100	0	40
	duljina sisa	g	99	0	78	104	0	41
	debljina sisa	g	101	0	68	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	94	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	98	0	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 2502 i 2501

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