

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576180
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 11
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201047578

Datum rođenja: 30.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 11
Posjednik: STJEPAN LATINVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	72	102	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	82	95	-1	43
	indeks mesnatosti	g	87	0	66	96	0	36
	fitnes	g	102	0	77	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	79	103	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	339	-62	73	121	-2	39
	dnevna kol. masti	g	-5	-2.1	73	-14.8	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-1.4	72	-0.6	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	73	-0.24	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	72	-0.06	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	88	0	68	95	0	36
	randman	g	87	1	67	95	-1	36
	klase mesa	g	96	0	65	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	66	107	1	37
	perzistencija	g	109	1	73	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	79	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	-1	74	107	-1	40
	protok mlijeka	g	108	0	81	111	1	43
	mastitis	g	103	0	53	105	1	31
	ciste	g	101	-1	59	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	65	104	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	73	99	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	69	97	0	38
	vitalnost	g	112	1	63	107	1	35
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	59	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	76	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	58	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	89	-2	78	98	-1	41
	visina križa	g	91	1	73	99	1	39
	duljina leđa	g	96	0	67	101	0	37
	širina zdjelice	g	108	1	65	107	0	36
	dubina trupa	g	101	0	64	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	103	1	69	103	2	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	69	88	0	38
	putice	g	100	0	64	106	1	36
	visina papaka	g	104	0	54	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	64	105	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	65	99	-1	36
kut pred. vimena	g	96	-1	68	102	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201576180**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 11**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201047578**

Datum rođenja: **30.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 11**
Posjednik: **STJEPAN LATINOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	62	97	1	35
	dubina vimena	g	84	-1	73	100	0	39
	duljina sisa	g	109	1	77	104	0	41
	debljina sisa	g	114	0	66	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	-1	74	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	81	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	103	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	65	100	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 2404 i 2402

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