

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): 01.12.2023
Majka: HR 2201047578

Datum rođenja: 30.07.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 11 / 11
Posjednik: STJEPAN LATINVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	71	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	81	96	0	43
	indeks mesnatosti	g	87	0	66	96	0	36
	fitnes	g	102	0	76	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	78	104	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	0	73	123	0	39
	dnevna kol. masti	g	-2.9	0	72	-13.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	71	0	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	72	-0.23	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	71	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	88	0	67	95	0	36
	randman	g	86	0	66	96	0	36
	klase mesa	g	96	0	65	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	66	106	0	37
	perzistencija	g	108	0	72	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	78	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	73	108	0	40
	protok mlijeka	g	108	0	81	110	0	43
	mastitis	g	103	0	52	104	0	31
	ciste	g	102	0	58	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	65	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	73	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	68	97	0	37
	vitalnost	g	111	0	62	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	59	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	76	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	63	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	57	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	78	99	0	41
	visina križa	g	90	0	73	98	0	39
	duljina leđa	g	96	0	67	101	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	65	107	0	36
	dubina trupa	g	101	0	64	103	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	68	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	69	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	69	88	0	38
	putice	g	100	0	63	105	0	35
	visina papaka	g	104	0	53	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	64	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	65	100	0	36
kut pred. vimena	g	97	0	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): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201047578**

Datum rođenja: **30.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
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(%)
	susp. ligament	g	87	0	61	96	0	35
	dubina vimena	g	85	0	72	100	0	39
	duljina sisa	g	108	0	77	104	0	41
	debljina sisa	g	114	0	66	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	73	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	103	0	38
	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 2402 i 2312

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