

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201344214
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 20
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2200754196

Datum rođenja: 06.10.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 20
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	81	110	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	525	0	73	479	0	27
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	72	11.5	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	71	15.6	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	72	-0.09	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	71	-0.01	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	63			
	perzistencija	g	105	0	72	94	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	78			
	broj somatskih stanica	g	104	0	73	92	0	27
	protok mlijeka	g	118	0	81	95	0	29
	mastitis	g	109	0	48			
	ciste	g	96	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	65			
	vitalnost	g	103	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	93	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	76	101	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	96	0	25
	skupna ocj. noge	g	98	0	58	102	0	24
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	107	0	28
	visina križa	g	89	0	73	101	0	27
	duljina leđa	g	92	0	67	102	0	26
	širina zdjelice	g	96	0	65	100	0	26
	dubina trupa	g	99	0	64	99	0	25
	položaj zdjelice	g	99	0	69	99	0	26
	kut skoč. zgloba	g	95	0	69	101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	69	98	0	26
	putice	g	102	0	63	103	0	25
	visina papaka	g	102	0	54	102	0	23
	dulj. pred. vimena	g	107	0	64	105	0	25
	dulj. zad. vimena	g	105	0	65	102	0	26
kut pred. vimena	g	112	0	68	107	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201344214**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 20**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2200754196**

Datum rođenja: **06.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 20**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	62	101	0	25
	dubina vimena	g	96	0	72	103	0	27
	duljina sisa	g	95	0	77	97	0	28
	debljina sisa	g	101	0	66	103	0	26
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	96	0	27
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	104	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	98	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	65	100	0	26

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 2303 i 2301

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