

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): 3 / 30
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200754196

Datum rođenja: 06.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 30
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	121	0	72	116	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	112	-1	35
	indeks mesnatosti	g	100	-2	68	95	0	27
	fitnes	g	108	-1	78	109	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	79	115	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	735	9	74	536	-39	30
	dnevna kol. masti	g	16.6	-0.2	73	13.7	-1.1	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	0.6	72	17.8	-1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	73	-0.1	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	-0.01	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	95	0	69	92	-1	27
	randman	g	104	-1	68	97	-2	27
	klase mesa	g	100	0	66	97	-1	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	67	111	-1	29
	perzistencija	g	105	0	73	106	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	80	107	0	34
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	104	0	30
	protok mlijeka	g	120	0	82	111	0	32
	mastitis	g	105	-1	55	109	0	25
	ciste	g	98	0	60	100	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	67	101	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	74	102	-1	30
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	70	104	-1	29
	vitalnost	g	105	1	65	102	0	28
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	61	97	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	77	99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	94	1	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	102	1	24
	skupna ocj. vime	g	108	-1	80	107	-1	29
	visina križa	g	89	-1	74	98	-1	28
	duljina leđa	g	94	-1	68	101	0	26
	širina zdjelice	g	97	0	67	99	0	26
	dubina trupa	g	100	0	66	99	0	26
	položaj zdjelice	g	98	1	70	98	0	27
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	71	99	-1	27
	putice	g	103	1	65	102	0	26
	visina papaka	g	103	1	56	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	106	0	26
kut pred. vimena	g	111	-1	70	108	-1	27	

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): **3 / 30**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200754196**

Datum rođenja: **06.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 30**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	63	102	0	26
	dubina vimena	g	96	-2	74	101	-2	28
	duljina sisa	g	93	0	78	96	0	29
	debljina sisa	g	99	0	67	102	0	26
	smjer zad. sisa	g	111	-1	75	100	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	101	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	99	0	27
	čistoća vimena	g	102	0	66	100	-1	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 2312 i 2308

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