

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201379419
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 27
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201163990

Datum rođenja: 12.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 27
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	72	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	82	110	-1	37
	indeks mesnatosti	g	97	0	68	95	-2	29
	fitnes	g	120	0	78	119	2	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	79	120	1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	532	-14	74	526	-37	32
	dnevna kol. masti	g	7.3	-1.7	73	11.2	-0.1	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	-0.6	72	16.2	-1	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	73	-0.12	0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	72	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	g	91	2	69	93	1	29
	randman	g	99	-1	68	97	-2	29
	klase mesa	g	100	0	66	99	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	67	112	0	31
	perzistencija	g	108	-1	73	109	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	80	120	1	36
	broj somatskih stanica	g	119	0	75	118	1	32
	protok mlijeka	g	112	-1	82	107	-1	34
	mastitis	g	119	0	55	117	2	27
	ciste	g	103	2	60	102	2	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	67	106	3	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	74	101	-1	32
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	107	1	31
	vitalnost	g	109	0	65	105	-1	29
	poremećaj plodnosti	g	106	1	61	104	3	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	102	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	65	99	2	26
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	103	-1	25
	skupna ocj. vime	g	113	1	80	106	0	29
	visina križa	g	114	1	74	103	0	28
	duljina leđa	g	107	0	68	103	1	27
	širina zdjelice	g	104	-1	67	102	0	27
	dubina trupa	g	97	1	66	102	3	26
	položaj zdjelice	g	95	2	70	99	2	27
	kut skoč. zgloba	g	97	1	71	101	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	71	100	0	28
	putice	g	108	0	65	105	0	26
	visina papaka	g	108	0	56	104	0	24
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	65	101	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	110	0	66	105	-2	27
	kut pred. vimena	g	112	-1	69	111	2	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201379419**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 27**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201163990**

Datum rođenja: **12.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 27**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	63	99	0	26
	dubina vimena	g	117	0	74	106	0	28
	duljina sisa	g	92	0	78	99	-1	29
	debljina sisa	g	91	0	67	100	-2	27
	smjer zad. sisa	g	89	-1	75	93	-2	28
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	82	97	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	72	95	-2	28
	čistoća vimena	g	103	-1	66	102	-1	27

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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima