

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): 6 / 32
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201163990

Datum rođenja: 12.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 32
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	-1	68	90	0	37
	fitnes	g	119	0	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	80	109	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	15	74	299	-13	40
	dnevna kol. masti	g	6	0.4	74	4.4	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-0.1	73	8.8	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	74	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	73	-0.02	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	88	-2	69	88	-1	37
	randman	g	99	0	69	93	0	37
	klase mesa	g	99	0	67	94	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	107	1	38
	perzistencija	g	108	1	74	109	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	80	114	-1	42
	broj somatskih stanica	g	117	-1	75	113	-1	40
	protok mlijeka	g	113	1	83	108	1	43
	mastitis	g	120	-1	57	112	0	32
	ciste	g	102	-1	61	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	74	100	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	105	-1	38
	vitalnost	g	109	0	65	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	66	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	-3	60	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	110	-2	80	99	-2	42
	visina križa	g	115	2	74	104	0	40
	duljina leđa	g	108	1	68	103	1	38
	širina zdjelice	g	105	1	67	103	1	37
	dubina trupa	g	96	-1	66	100	-1	37
	položaj zdjelice	g	95	1	71	103	2	38
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	72	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-3	72	101	-1	39
	putice	g	108	0	66	105	1	36
	visina papaka	g	106	-1	57	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	67	103	0	37
kut pred. vimena	g	111	-1	70	108	0	38	

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): **6 / 32**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 5201163990**

Datum rođenja: **12.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 32**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	64	97	0	36
	dubina vimena	g	117	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	93	1	79	97	1	42
	debljina sisa	g	93	1	68	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	75	89	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	92	1	83	91	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	73	93	-1	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	37

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima