

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379314
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 548 / 586
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200568521

Datum rođenja: 22.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 578 / 586
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	1	76	112	4	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	2	86	108	4	41
	indeks mesnatosti	g	107	1	74	106	1	36
	fitnes	g	95	-1	81	101	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	108	3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	107	79	181	94	37
	dnevna kol. masti	g	7.7	3	78	19	7.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	2.8	77	6.7	3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	78	0.14	0.05	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	77	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	108	1	36
	randman	g	108	2	74	107	2	36
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-4	70	101	-2	33
	perzistencija	g	103	1	78	105	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	99	-2	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	100	-2	37
	protok mlijeka	g	113	0	85	112	2	37
	mastitis	g	86	1	57	96	1	29
	ciste	g	102	-1	63	100	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	70	99	4	33
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	78	115	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	107	0	70	109	1	36
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	65	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	102	-2	32
	skupna ocj. noge	g	93	-1	65	96	-1	32
	skupna ocj. vime	g	94	-2	82	97	-1	32
	visina križa	g	101	0	79	100	1	33
	duljina leđa	g	102	0	73	102	-1	33
	širina zdjelice	g	100	1	72	101	0	33
	dubina trupa	g	105	1	71	102	-2	32
	položaj zdjelice	g	90	2	75	89	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	75	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	75	98	0	32
	putice	g	92	-1	70	94	-2	32
	visina papaka	g	92	0	61	95	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	71	103	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	91	-3	33
kut pred. vimena	g	99	-3	74	100	-2	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379314**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **548 / 586**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200568521**

Datum rođenja: **22.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **578 / 586**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-2	69	88	-2	32
	dubina vimena	g	102	-2	78	104	1	33
	duljina sisa	g	111	-1	82	108	0	33
	debljina sisa	g	105	-1	73	105	-1	33
	smjer zad. sisa	g	83	0	79	86	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	97	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	77	90	0	32
	čistoća vimena	g	101	-1	72	101	-1	33

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		