

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582860
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 460 / 482
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201378971

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 472 / 482
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	63	116	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	81	108	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	105	0	76	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	72	111	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	93	0	73	206	0	31
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	72	17.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0	71	6.8	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	72	0.11	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	65	104	0	29
	perzistencija	g	104	0	72	106	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	78	99	0	35
	broj somatskih stanica	g	103	0	72	100	0	30
	protok mlijeka	g	109	0	80	109	0	32
	mastitis	g	96	0	50	97	0	25
	ciste	g	99	0	57	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	64	104	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	101	0	32
	vitalnost	g	107	0	68	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	58	107	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	102	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	63	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	56	99	0	25
	skupna ocj. vime	g	94	0	77	97	0	29
	visina križa	g	97	0	73	101	0	28
	duljina leđa	g	102	0	66	105	0	27
	širina zdjelice	g	105	0	65	104	0	27
	dubina trupa	g	106	0	63	103	0	26
	položaj zdjelice	g	102	0	68	100	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	68	101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	68	96	0	27
	putice	g	102	0	62	101	0	26
	visina papaka	g	101	0	52	98	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	0	63	100	0	26
	dulj. zad. vimena	g	93	0	64	95	0	26
kut pred. vimena	g	108	0	67	107	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201582860**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **460 / 482**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6201378971**

Datum rođenja: **26.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **472 / 482**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	61	91	0	26
	dubina vimena	g	100	0	72	104	0	28
	duljina sisa	g	113	0	76	109	0	29
	debljina sisa	g	103	0	66	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	90	0	73	89	0	28
	položaj prednjih sisa	g	91	0	80	91	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	70	88	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	64	101	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 2305 i 2304

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima