

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): 513 / 525
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201378971

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 512 / 525
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	75	109	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	84	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	1	73	111	0	34
	fitnes	g	100	-2	79	101	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-69	39	77	56	23	35
	dnevna kol. masti	g	-2.7	1.4	76	12	0.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.6	-0.8	75	0.3	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	0.12	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.03	75	-0.02	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	107	0	34
	randman	g	114	2	73	112	0	33
	klase mesa	g	106	0	72	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	67	105	0	31
	perzistencija	g	104	0	77	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	81	97	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	-1	77	98	0	34
	protok mlijeka	g	109	0	83	109	0	35
	mastitis	g	93	-2	53	95	-1	26
	ciste	g	96	-1	60	98	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	96	-3	67	97	-3	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	77	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	73	101	1	34
	vitalnost	g	104	0	69	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	62	105	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	68	108	2	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	99	0	30
	skupna ocj. vime	g	93	-1	80	95	-1	32
	visina križa	g	93	-1	77	96	-2	33
	duljina leđa	g	99	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	101	-1	70	102	-1	32
	dubina trupa	g	106	1	69	104	1	32
	položaj zdjelice	g	101	1	73	99	1	32
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	73	100	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	98	1	32
	putice	g	98	-1	68	97	-3	32
	visina papaka	g	102	2	58	98	1	29
	dulj. pred. vimena	g	102	2	69	101	1	32
	dulj. zad. vimena	g	93	2	70	95	2	32
kut pred. vimena	g	105	-2	72	104	-1	32	

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): **513 / 525**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 6201378971**

Datum rođenja: **26.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **512 / 525**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	66	91	0	31
	dubina vimena	g	99	0	76	102	0	32
	duljina sisa	g	115	1	80	111	0	32
	debljina sisa	g	104	1	71	102	1	32
	smjer zad. sisa	g	90	-1	77	86	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	83	91	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	74	85	-1	32
	čistoća vimena	g	104	1	70	103	1	32

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