

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201494172
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 228 / 468
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201086891

Datum rođenja: 24.04.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 468
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	111	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	690	0	72	391	0	28
	dnevna kol. masti	g	25.5	0	72	20.8	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	71	12.5	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	72	0.06	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	71	-0.01	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	62			
	perzistencija	g	116	0	72	99	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	77			
	broj somatskih stanica	g	96	0	72	85	0	27
	protok mlijeka	g	109	0	80	99	0	29
	mastitis	g	97	0	46			
	ciste	g	99	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	64			
	vitalnost	g	111	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	97	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	76	100	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	62	105	0	25
	skupna ocj. noge	g	99	0	56	101	0	24
	skupna ocj. vime	g	104	0	76	103	0	28
	visina križa	g	95	0	73	99	0	28
	duljina leđa	g	98	0	66	104	0	26
	širina zdjelice	g	95	0	64	102	0	26
	dubina trupa	g	96	0	63	101	0	26
	položaj zdjelice	g	89	0	68	89	0	26
	kut skoč. zgloba	g	94	0	68	101	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	68	97	0	26
	putice	g	97	0	62	102	0	25
	visina papaka	g	100	0	52	104	0	23
	dulj. pred. vimena	g	108	0	63	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	98	0	64	93	0	26
kut pred. vimena	g	106	0	67	112	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201494172**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **228 / 468**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5201086891**

Datum rođenja: **24.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **178 / 468**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	60	91	0	25
	dubina vimena	g	104	0	72	107	0	27
	duljina sisa	g	101	0	76	106	0	28
	debljina sisa	g	99	0	66	100	0	26
	smjer zad. sisa	g	92	0	72	90	0	27
	položaj prednjih sisa	g	95	0	80	93	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	70	89	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	64	98	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 2303 i 2301

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima