

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): 131 / 475
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201086891

Datum rođenja: 24.04.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 475
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	3	72	121		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	5	81	116	5	36
	indeks mesnatosti	g	102		72	106		32
	fitnes	g	106	0	77	107		35
	ekološki selekc. indeks	g	121	2	79	118		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	838	148	73	560	169	30
	dnevna kol. masti	g	31.6	6.1	72	25.6	4.8	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	6.8	71	17.8	5.3	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	72	0.03	-0.03	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	71	-0.02	-0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	93		73	101		33
	randman	g	107		72	108		32
	klase mesa	g	102		70	104		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	66	109		29
	perzistencija	g	115	-1	73	112	13	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	78	99		34
	broj somatskih stanica	g	96	0	73	97	12	30
	protok mlijeka	g	109	0	80	111	12	32
	mastitis	g	101	4	51	98		25
	ciste	g	100	1	58	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	65	99		28
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	108		35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	99		32
	vitalnost	g	111	0	69	109		34
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	59	104		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	76	98	-2	28
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-5	63	98	-7	26
	skupna ocj. noge	g	100	1	57	101	0	24
	skupna ocj. vime	g	106	2	77	105	2	29
	visina križa	g	96	1	73	98	-1	28
	duljina leđa	g	99	1	67	103	-1	27
	širina zdjelice	g	94	-1	65	99	-3	26
	dubina trupa	g	96	0	64	99	-2	26
	položaj zdjelice	g	87	-2	68	87	-2	27
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	69	100	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	108	2	69	102	5	27
	putice	g	97	0	63	100	-2	26
	visina papaka	g	97	-3	52	100	-4	23
	dulj. pred. vimena	g	110	2	64	106	1	26
	dulj. zad. vimena	g	102	4	64	98	5	26
	kut pred. vimena	g	107	1	67	110	-2	27

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): **131 / 475**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201086891**

Datum rođenja: **24.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 475**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	61	95	4	25
	dubina vimena	g	104	0	72	106	-1	28
	duljina sisa	g	100	-1	77	105	-1	29
	debljina sisa	g	99	0	66	99	-1	27
	smjer zad. sisa	g	92	0	73	91	1	28
	položaj prednjih sisa	g	97	2	80	94	1	29
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	70	90	1	27
	čistoća vimena	g	103	0	65	99	1	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 2304 i 2303

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima