

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543179
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 475
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201230101

Datum rođenja: 21.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 475
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	2	72	126	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	2	81	116	4	43
	indeks mesnatosti	g	121		72	112		41
	fitnes	g	109	-1	77	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	79	122	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	59	73	594	219	40
	dnevna kol. masti	g	23.6	2.7	72	25.1	4.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	2.4	71	20.2	4.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	72	0.01	-0.05	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	71	-0.01	-0.04	39
3.Meso	neto prirast	g	121		73	112		42
	randman	g	118		71	113		41
	klase mesa	g	110		70	106		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	66	112	-1	37
	perzistencija	g	103	-1	73	107	12	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	78	100	1	42
	broj somatskih stanica	g	102	1	73	102	15	39
	protok mlijeka	g	110	-1	80	117	17	42
	mastitis	g	100	-1	52	95	2	30
	ciste	g	101	-1	59	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	65	99	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	77	112	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	71	98	0	40
	vitalnost	g	111	0	69	114	1	41
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	59	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	76	98	-3	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	63	96	-6	35
	skupna ocj. noge	g	98	-1	57	98	-6	32
	skupna ocj. vime	g	110	1	77	107	-2	41
	visina križa	g	108	-1	73	98	-2	40
	duljina leđa	g	113	-1	67	103	-1	37
	širina zdjelice	g	108	-1	65	100	-1	36
	dubina trupa	g	99	0	64	97	-3	36
	položaj zdjelice	g	84	1	69	82	-6	37
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	69	101	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	2	69	96	-1	37
	putice	g	99	-1	63	99	-5	35
	visina papaka	g	105	-3	53	100	-5	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	106	2	36
	dulj. zad. vimena	g	105	1	65	104	3	36
kut pred. vimena	g	116	0	68	111	-1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201543179**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 475**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8201230101**

Datum rođenja: **21.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 475**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	1	61	98	0	34
	dubina vimena	g	106	1	72	103	-4	39
	duljina sisa	g	110	0	77	108	2	41
	debljina sisa	g	102	0	66	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	73	98	2	39
	položaj prednjih sisa	g	103	1	81	98	-5	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	71	97	2	38
	čistoća vimena	g	101	1	65	100	-1	36

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima