

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): 134 / 586
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201230101

Datum rođenja: 21.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 169 / 586
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	121	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	115	1	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	111	1	43
	fitnes	g	105	0	80	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	82	120	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	17	78	653	71	44
	dnevna kol. masti	g	21.6	0.3	78	25.3	2.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-0.6	77	18.8	1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	78	-0.02	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	77	-0.05	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	75	111	0	43
	randman	g	116	1	74	112	1	42
	klase mesa	g	106	-1	73	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	69	108	-3	39
	perzistencija	g	105	1	78	109	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	99	-1	45
	broj somatskih stanica	g	99	-2	78	100	0	44
	protok mlijeka	g	111	1	84	118	1	45
	mastitis	g	103	3	57	97	2	34
	ciste	g	97	-1	63	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	92	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	110	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	98	-1	43
	vitalnost	g	111	0	70	114	1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	103	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	97	-1	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	65	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	103	-2	45
	visina križa	g	104	-1	78	93	-1	44
	duljina leđa	g	109	-1	73	100	-1	43
	širina zdjelice	g	105	-1	72	98	1	42
	dubina trupa	g	99	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	81	0	74	80	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	75	99	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	75	98	-1	43
	putice	g	95	-1	70	95	0	42
	visina papaka	g	105	0	61	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	106	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	71	104	-2	42
kut pred. vimena	g	114	-1	74	108	-1	43	

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): **134 / 586**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201230101**

Datum rođenja: **21.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 586**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-2	68	96	-2	41
	dubina vimena	g	102	-1	78	100	-1	44
	duljina sisa	g	111	-1	81	110	-1	45
	debljina sisa	g	103	-1	73	100	-1	43
	smjer zad. sisa	g	95	-1	78	94	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	96	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	76	93	-2	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	-1	42

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 2404 i 2402

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