

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): 60 / 482
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 482
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	72	126	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	121	0	72	112	0	41
	fitnes	g	109	0	77	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	79	122	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	0	73	594	0	40
	dnevna kol. masti	g	23.6	0	72	25.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	71	20.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	72	0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	71	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	121	0	73	112	0	42
	randman	g	118	0	71	113	0	41
	klase mesa	g	110	0	70	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	112	0	37
	perzistencija	g	103	0	73	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	73	102	0	39
	protok mlijeka	g	110	0	80	117	0	42
	mastitis	g	100	0	52	95	0	30
	ciste	g	101	0	59	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	65	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	98	0	40
	vitalnost	g	111	0	69	114	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	59	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	76	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	63	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	57	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	77	107	0	41
	visina križa	g	108	0	73	98	0	40
	duljina leđa	g	113	0	67	103	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	65	100	0	36
	dubina trupa	g	99	0	64	97	0	36
	položaj zdjelice	g	84	0	69	82	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	69	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	69	96	0	37
	putice	g	99	0	63	99	0	35
	visina papaka	g	105	0	53	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	65	104	0	36
kut pred. vimena	g	116	0	68	111	0	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): **60 / 482**
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): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 482**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	61	98	0	34
	dubina vimena	g	106	0	72	103	0	39
	duljina sisa	g	110	0	77	108	0	41
	debljina sisa	g	102	0	66	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	73	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	98	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	97	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	65	100	0	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 2305 i 2304

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima