

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): 88 / 525
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201230101

Datum rođenja: 21.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 525
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	75	120	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	85	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	117	-1	73	110	-1	43
	fitnes	g	105	-1	79	103	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	81	119	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	-16	77	582	19	44
	dnevna kol. masti	g	21.3	-0.8	77	22.9	-0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-1.8	76	17.6	-1.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	-0.01	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	76	-0.04	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	120	-1	75	111	0	43
	randman	g	115	0	73	111	0	42
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	111	-1	38
	perzistencija	g	104	1	77	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	81	100	1	44
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	100	0	43
	protok mlijeka	g	110	1	83	117	0	45
	mastitis	g	100	-2	54	95	0	32
	ciste	g	98	-1	61	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	68	92	-3	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	73	99	1	42
	vitalnost	g	111	0	70	113	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	63	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	80	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	2	69	98	2	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	105	0	44
	visina križa	g	105	-1	78	94	-1	44
	duljina leđa	g	110	0	72	101	0	42
	širina zdjelice	g	106	1	71	97	-1	42
	dubina trupa	g	99	1	70	98	1	41
	položaj zdjelice	g	81	-1	74	80	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	-3	74	101	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	99	2	42
	putice	g	96	-2	69	95	-3	41
	visina papaka	g	105	0	59	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	2	70	108	2	41
	dulj. zad. vimena	g	107	1	70	106	2	41
kut pred. vimena	g	115	1	73	109	-1	42	

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): **88 / 525**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201230101**

Datum rođenja: **21.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 525**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	67	98	0	40
	dubina vimena	g	103	0	77	101	-1	43
	duljina sisa	g	112	1	81	111	1	44
	debljina sisa	g	104	2	72	101	1	42
	smjer zad. sisa	g	96	-2	78	95	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	84	97	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	75	95	-1	43
	čistoća vimena	g	102	1	71	103	1	41

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 2312 i 2308

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