

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618456
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 448 / 567
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201301817

Datum rođenja: 04.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 392 / 567
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	114	0	43
	fitnes	g	100	0	79	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	0	78	365	0	44
	dnevna kol. masti	g	0.1	0	77	14.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	76	10.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	112	0	43
	randman	g	120	0	74	115	0	42
	klase mesa	g	108	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	68	105	0	38
	perzistencija	g	107	0	77	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	82	102	0	44
	broj somatskih stanica	g	91	0	78	103	0	43
	protok mlijeka	g	108	0	84	107	0	45
	mastitis	g	97	0	55	97	0	32
	ciste	g	103	0	61	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	94	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	110	0	70	116	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	100	0	44
	visina križa	g	96	0	78	94	0	44
	duljina leđa	g	101	0	72	102	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	71	99	0	42
	dubina trupa	g	97	0	70	99	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	74	86	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	74	101	0	42
	putice	g	102	0	69	101	0	41
	visina papaka	g	99	0	59	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	99	0	41
kut pred. vimena	g	99	0	73	105	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201618456**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **448 / 567**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201301817**

Datum rođenja: **04.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **392 / 567**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	99	0	40
	dubina vimena	g	98	0	77	100	0	43
	duljina sisa	g	102	0	81	106	0	44
	debljina sisa	g	111	0	72	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	86	0	78	85	0	43
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	94	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	94	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	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 2402 i 2312

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