

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): 451 / 586
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201301817

Datum rođenja: 04.07.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 401 / 586
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	2	76	118	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	3	86	111	2	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	114	0	43
	fitnes	g	99	-1	80	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	82	116	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	138	78	501	136	44
	dnevna kol. masti	g	4.4	4.3	78	18.5	3.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	3.7	77	14	3.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	78	-0.03	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	77	-0.04	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	75	111	-1	43
	randman	g	121	1	74	115	0	42
	klase mesa	g	107	-1	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	70	102	-3	39
	perzistencija	g	109	2	78	106	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	1	82	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	91	0	78	103	0	44
	protok mlijeka	g	109	1	84	107	0	45
	mastitis	g	100	3	57	98	1	34
	ciste	g	102	-1	63	99	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	70	94	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	74	104	0	43
	vitalnost	g	111	1	71	116	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	65	104	-2	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	102	-1	42
	skupna ocj. noge	g	109	-1	65	102	-1	40
	skupna ocj. vime	g	96	-1	82	99	-1	45
	visina križa	g	95	-1	78	93	-1	44
	duljina leđa	g	99	-2	73	101	-1	43
	širina zdjelice	g	97	1	72	99	0	42
	dubina trupa	g	97	0	71	98	-1	42
	položaj zdjelice	g	96	1	75	86	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	75	96	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-2	75	99	-2	43
	putice	g	100	-2	70	100	-1	42
	visina papaka	g	98	-1	61	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	106	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	72	98	-1	42
kut pred. vimena	g	100	1	74	104	-1	43	

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): **451 / 586**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 9201301817**

Datum rođenja: **04.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **401 / 586**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	69	97	-2	41
	dubina vimena	g	98	0	78	99	-1	44
	duljina sisa	g	101	-1	82	105	-1	45
	debljina sisa	g	110	-1	73	104	-2	43
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	84	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	85	93	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	76	93	-1	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