

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201338582
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 480 / 771
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200814722

Datum rođenja: 05.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 576 / 771
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-3	77	110	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	102	-1	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	108	0	36
	fitnes	g	107	-2	82	108	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	83	108	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	-51	78	159	-23	37
	dnevna kol. masti	g	4.4	-1.9	78	2.1	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-2	77	4	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	75	107	-1	36
	randman	g	105	1	74	108	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	73	101	-2	37
	perzistencija	g	89	-2	78	91	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	107	-1	40
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	110	-1	37
	protok mlijeka	g	88	-1	85	92	0	37
	mastitis	g	95	-3	61	103	-1	35
	ciste	g	97	-2	67	101	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	72	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	78	106	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	102	0	36
	vitalnost	g	120	0	70	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	67	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	71	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	99	0	33
	visina križa	g	85	-1	79	97	0	33
	duljina leđa	g	96	-1	74	102	-1	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	97	-1	71	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	94	1	75	99	1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	33
	putice	g	89	0	71	96	-1	33
	visina papaka	g	93	-2	62	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	122	1	71	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	1	72	101	-1	33
kut pred. vimena	g	91	0	74	96	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201338582**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **480 / 771**
MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6200814722**

Datum rođenja: **05.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **576 / 771**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	69	104	0	33
	dubina vimena	g	78	-1	78	94	0	33
	duljina sisa	g	89	0	82	90	0	33
	debljina sisa	g	91	0	73	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	-1	79	93	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	85	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	103	-1	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	33

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 2308 i 2305

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova