

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201391192
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 782
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200829802

Datum rođenja: 26.01.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 782
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	109	0	37
	fitnes	g	111	0	82	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659	0	79	437	0	38
	dnevna kol. masti	g	8	0	78	3.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	78	12.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	108	0	37
	randman	g	106	0	75	107	0	37
	klase mesa	g	102	0	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	105	0	37
	perzistencija	g	93	0	79	91	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	112	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	85	96	0	38
	mastitis	g	110	0	62	107	0	36
	ciste	g	104	0	68	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	106	0	71	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	101	0	33
	visina križa	g	92	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	76	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	101	0	33
	putice	g	105	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	100	0	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	106	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	75	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201391192**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **121 / 782**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1200829802**

Datum rođenja: **26.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **225 / 782**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	103	0	33
	dubina vimena	g	87	0	79	94	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	112	0	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	105	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima