

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606700
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 660
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8201138588

Datum rođenja: 06.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 660
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	128	1	76	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	120	1	74	109	-1	43
	fitnes	g	117	0	81	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	83	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	533	-11	78	184	-30	45
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	77	11.6	-0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	0	77	16	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	77	0.04	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.11	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	118	1	75	111	-1	43
	randman	g	117	0	74	108	0	43
	klase mesa	g	111	1	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	103	-1	42
	perzistencija	g	96	0	78	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	82	112	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	113	0	44
	protok mlijeka	g	100	1	84	92	0	46
	mastitis	g	105	0	58	107	-1	37
	ciste	g	105	0	65	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	124	1	71	109	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	103	1	70	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	1	66	100	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	103	-1	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	104	-1	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	115	-1	45
	visina križa	g	108	0	78	103	-1	44
	duljina leđa	g	109	1	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	113	1	71	105	1	42
	dubina trupa	g	102	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	97	-1	74	93	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	1	74	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	74	97	0	43
	putice	g	99	0	69	99	1	42
	visina papaka	g	108	1	60	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	103	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	98	-1	42
kut pred. vimena	g	107	0	73	112	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606700**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **213 / 660**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8201138588**

Datum rođenja: **06.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **246 / 660**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	100	0	41
	dubina vimena	g	100	-1	77	107	0	44
	duljina sisa	g	95	0	81	99	-1	45
	debljina sisa	g	92	0	72	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	1	78	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	118	0	84	117	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	76	104	0	44
	čistoća vimena	g	103	1	71	101	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima