

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450382
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći SI (GZW): 331 / 787
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7201216021

Datum rođenja: 12.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 481 / 787
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	2	75	126	3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	2	84	112	2	45
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	113	0	43
	fitnes	g	102	0	79	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	81	124	2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	718	54	77	658	75	44
	dnevna kol. masti	g	16.8	3.5	76	16.8	4.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	1.7	75	18	2.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	76	-0.12	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	74	112	-1	43
	randman	g	110	1	73	109	0	43
	klase mesa	g	108	-1	72	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	112	1	38
	perzistencija	g	100	1	76	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	81	106	1	44
	broj somatskih stanica	g	93	0	76	107	1	43
	protok mlijeka	g	104	-2	83	99	-1	45
	mastitis	g	84	-1	54	97	0	33
	ciste	g	109	-1	61	109	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	68	111	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	77	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	73	103	0	42
	vitalnost	g	104	1	69	104	1	41
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	63	107	-2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	80	98	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	3	68	112	3	41
	skupna ocj. noge	g	99	2	62	103	3	39
	skupna ocj. vime	g	102	2	80	107	2	44
	visina križa	g	102	-2	77	96	-1	44
	duljina leđa	g	102	-1	72	101	-1	42
	širina zdjelice	g	105	1	70	105	2	42
	dubina trupa	g	106	0	69	102	-1	41
	položaj zdjelice	g	100	1	73	99	1	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	92	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	2	73	93	1	42
	putice	g	104	0	68	108	2	41
	visina papaka	g	107	0	58	107	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	114	2	69	108	2	41
	dulj. zad. vimena	g	102	2	70	101	2	41
kut pred. vimena	g	109	2	72	113	1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450382**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći SI (GZW): **331 / 787**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7201216021**

Datum rođenja: **12.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **481 / 787**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	67	100	0	40
	dubina vimena	g	100	0	76	104	0	43
	duljina sisa	g	76	-2	80	82	-3	44
	debljina sisa	g	92	-1	71	94	-1	42
	smjer zad. sisa	g	100	2	77	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	108	1	83	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	74	99	-4	42
	čistoća vimena	g	107	0	70	107	-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 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima