

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201704608
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3447 / 5951
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201359580

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4518 / 5951
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	108	0	34
	fitnes	g	105	0	81	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	526	0	78	236	0	36
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	77	11.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	77	11.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	111	0	34
	randman	g	108	0	73	108	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	103	0	35
	perzistencija	g	94	0	78	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	107	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	84	99	0	36
	mastitis	g	103	0	60	107	0	33
	ciste	g	105	0	65	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	97	0	35
	vitalnost	g	104	0	69	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	109	0	36
	visina križa	g	111	0	78	108	0	36
	duljina leđa	g	109	0	73	108	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	71	104	0	35
	dubina trupa	g	108	0	70	106	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	74	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	102	0	35
	putice	g	103	0	69	100	0	35
	visina papaka	g	112	0	60	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	98	0	35
kut pred. vimena	g	104	0	73	107	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201704608**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **3447 / 5951**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201359580**

Datum rođenja: **18.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4518 / 5951**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	68	99	0	35
	dubina vimena	g	104	0	77	105	0	36
	duljina sisa	g	98	0	81	95	0	36
	debljina sisa	g	106	0	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	103	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	71	99	0	35

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 2503 i 2502

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