

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): **3177 / 5538**
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): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4182 / 5538**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	117	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	108	-1	34
	fitnes	g	105	0	81	108	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	526	2	78	236	-17	36
	dnevna kol. masti	g	12.8	-0.2	77	11.5	-0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-2	77	11.1	-2.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	77	0.02	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	77	0.03	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	74	111	0	34
	randman	g	108	0	73	108	-1	34
	klase mesa	g	105	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	71	103	0	35
	perzistencija	g	94	0	78	97	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	83	108	1	39
	broj somatskih stanica	g	100	1	78	107	1	36
	protok mlijeka	g	101	1	84	99	0	36
	mastitis	g	103	3	60	107	1	33
	ciste	g	105	0	65	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	111	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	74	97	-1	35
	vitalnost	g	104	1	69	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	108	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	69	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	109	0	36
	visina križa	g	111	1	78	108	0	36
	duljina leđa	g	109	0	73	108	1	36
	širina zdjelice	g	105	0	71	104	1	35
	dubina trupa	g	108	0	70	106	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	74	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	1	74	104	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	102	0	35
	putice	g	103	0	69	100	0	35
	visina papaka	g	112	1	60	105	1	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	105	1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	71	98	-1	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): 3177 / 5538
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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4182 / 5538
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	1	68	99	1	35
	dubina vimena	g	104	0	77	105	-1	36
	duljina sisa	g	98	-1	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	1	75	103	1	35
	čistoća vimena	g	97	-1	71	99	-1	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 2412 i 2411
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