

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): **3303 / 5439**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9201359580**

Datum rođenja: **18.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4240 / 5439**
 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	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	109	0	34
	fitnes	g	105	0	80	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	0	78	253	0	36
	dnevna kol. masti	g	13	0	77	11.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	76	13.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	111	0	34
	randman	g	108	0	73	109	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	103	0	35
	perzistencija	g	94	0	77	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	106	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	83	99	0	36
	mastitis	g	100	0	59	106	0	32
	ciste	g	105	0	65	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	98	0	35
	vitalnost	g	103	0	69	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	109	0	35
	visina križa	g	110	0	78	108	0	36
	duljina leđa	g	109	0	72	107	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	71	103	0	35
	dubina trupa	g	108	0	70	106	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	73	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	102	0	35
	putice	g	103	0	69	100	0	35
	visina papaka	g	111	0	59	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	99	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	72	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): 3303 / 5439
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201359580

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4240 / 5439
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	67	98	0	35
	dubina vimena	g	104	0	77	106	0	35
	duljina sisa	g	99	0	81	95	0	36
	debljina sisa	g	106	0	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	102	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	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 2411 i 2408
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