

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201650988

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 3201234935

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 4305 / 5439

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2886 / 5439

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	78	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	107	0	35
	fitnes	g	117	0	82	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-186	0	79	54	0	36
	dnevna kol. masti	g	1	0	79	10.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	0	78	9.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	0	35
	randman	g	104	0	76	108	0	35
	klase mesa	g	100	0	74	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	105	0	36
	perzistencija	g	97	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	85	98	0	37
	mastitis	g	101	0	62	105	0	33
	ciste	g	106	0	67	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	73	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	108	0	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	109	0	36
	visina križa	g	104	0	79	105	0	36
	duljina leđa	g	103	0	74	104	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	95	0	72	99	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	75	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	107	0	36
	putice	g	101	0	71	99	0	35
	visina papaka	g	97	0	62	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	96	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	75	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201650988
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4305 / 5439
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201234935

Datum rođenja: 13.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2886 / 5439
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	96	0	35
	dubina vimena	g	111	0	78	107	0	36
	duljina sisa	g	91	0	82	95	0	36
	debljina sisa	g	99	0	73	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	104	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	72	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			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima