

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201486949

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: AT 468861969

Majčin otac: AT 03 9867 568 W1

Rang po polubraći SI (GZW): 5350 / 5439

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5399 / 5439

MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	77	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	106	0	43
	fitnes	g	106	0	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-205	0	79	159	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	78	12.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	77	10.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	78	0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	77	0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	106	0	43
	randman	g	95	0	74	105	0	43
	klase mesa	g	96	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	96	0	42
	perzistencija	g	94	0	78	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	83	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	123	0	79	110	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	84	95	0	46
	mastitis	g	117	0	60	111	0	38
	ciste	g	95	0	66	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	44
	vitalnost	g	91	0	70	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	109	0	45
	visina križa	g	105	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	107	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	107	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	90	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	115	0	75	112	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	104	0	43
	putice	g	91	0	70	98	0	42
	visina papaka	g	94	0	61	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	101	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	74	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201486949
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5350 / 5439
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 468861969

Datum rođenja: 14.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 03 9867 568 W1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5399 / 5439
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	101	0	42
	dubina vimena	g	107	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	99	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	43

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 bez rogova