

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617885

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 2201163957

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 4303 / 5439

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3213 / 5439

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	108	0	34
	fitnes	g	113	0	82	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	0	79	26	0	36
	dnevna kol. masti	g	-6.7	0	78	5.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	78	8.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	106	0	34
	randman	g	109	0	75	109	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	106	0	35
	perzistencija	g	94	0	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	85	102	0	36
	mastitis	g	110	0	61	106	0	32
	ciste	g	105	0	67	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	113	0	71	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	112	0	65	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	110	0	35
	visina križa	g	119	0	79	104	0	36
	duljina leđa	g	109	0	73	101	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	72	98	0	35
	dubina trupa	g	102	0	71	99	0	35
	položaj zdjelice	g	111	0	75	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	108	0	35
	putice	g	99	0	70	101	0	35
	visina papaka	g	107	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	100	0	35
	kut pred. vimena	g	103	0	74	111	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617885
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4303 / 5439
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201163957

Datum rođenja: 08.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3213 / 5439
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	96	0	34
	dubina vimena	g	106	0	78	107	0	35
	duljina sisa	g	103	0	82	103	0	36
	debljina sisa	g	103	0	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	102	0	35
	čistoća vimena	g	98	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima