

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537268
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 250 / 711
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201255753

Datum rođenja: 25.04.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 711
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-3	76	125	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	85	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	108	1	43
	fitnes	g	123	-1	81	118	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	-2	82	123	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	186	-84	78	227	-55	44
	dnevna kol. masti	g	14.1	-2.1	77	12.3	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-2.6	76	15.7	-1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.02	77	0.03	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	76	0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	74	107	-1	43
	randman	g	109	0	74	110	1	43
	klase mesa	g	101	-1	72	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	71	110	-2	42
	perzistencija	g	103	1	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	82	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	110	0	44
	protok mlijeka	g	101	-2	83	101	-1	45
	mastitis	g	109	-2	58	111	1	37
	ciste	g	105	0	65	105	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	70	119	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	101	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	102	-1	43
	vitalnost	g	106	-1	70	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	1	65	109	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	-1	81	116	-1	45
	visina križa	g	106	-1	78	107	0	44
	duljina leđa	g	105	-1	72	108	0	43
	širina zdjelice	g	100	-1	71	102	-1	42
	dubina trupa	g	101	0	70	102	0	42
	položaj zdjelice	g	103	1	73	99	1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	74	108	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	73	108	0	43
	putice	g	103	1	69	106	0	42
	visina papaka	g	104	0	59	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	70	101	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	86	0	70	91	-1	42
kut pred. vimena	g	108	0	73	112	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201537268**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **250 / 711**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 4201255753**

Datum rođenja: **25.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 711**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	67	97	-2	41
	dubina vimena	g	115	1	77	117	0	44
	duljina sisa	g	93	-1	81	95	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	101	1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	83	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	97	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	71	100	-1	42

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 2312 i 2308

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