

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): 131 / 518
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4201255753

Datum rođenja: 25.04.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 518
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	75	127	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	109	0	43
	fitnes	g	124	0	79	120	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	81	125	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349	0	76	335	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	76	13.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	75	18.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	76	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	75	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	109	0	43
	randman	g	109	0	72	111	0	42
	klase mesa	g	104	0	71	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	112	0	40
	perzistencija	g	103	0	76	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	111	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	82	103	0	45
	mastitis	g	109	0	53	110	0	34
	ciste	g	102	0	61	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	68	120	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	103	0	43
	vitalnost	g	107	0	68	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	112	0	39
	skupna ocj. vime	g	115	0	79	118	0	44
	visina križa	g	107	0	77	108	0	44
	duljina leđa	g	106	0	71	109	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	70	104	0	42
	dubina trupa	g	103	0	68	102	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	72	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	108	0	42
	putice	g	100	0	67	106	0	41
	visina papaka	g	105	0	56	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	88	0	69	93	0	41
kut pred. vimena	g	106	0	71	112	0	42	

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): **131 / 518**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 4201255753**

Datum rođenja: **25.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 518**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	65	98	0	40
	dubina vimena	g	113	0	75	116	0	43
	duljina sisa	g	95	0	80	96	0	44
	debljina sisa	g	97	0	71	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	98	0	43
	čistoća vimena	g	96	0	69	101	0	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 2301 i 2214

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