

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617964
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 731
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201378836

Datum rođenja: 29.05.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 731
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	77	127	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	106	0	43
	fitnes	g	118	0	81	116	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	83	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	829	0	78	583	0	44
	dnevna kol. masti	g	27.8	0	78	17.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9	0	77	24.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	106	0	43
	randman	g	107	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	110	0	42
	perzistencija	g	95	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	82	117	0	45
	broj somatskih stanica	g	126	0	78	117	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	84	95	0	45
	mastitis	g	113	0	59	109	0	37
	ciste	g	98	0	66	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	96	0	43
	vitalnost	g	116	0	71	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	0	64	111	0	40
	skupna ocj. vime	g	130	0	82	120	0	45
	visina križa	g	109	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	108	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	71	101	0	42
	dubina trupa	g	101	0	70	99	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	74	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	107	0	43
	putice	g	103	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	109	0	60	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	105	0	42
kut pred. vimena	g	122	0	73	116	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201617964**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 731**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201378836**

Datum rođenja: **29.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 731**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	102	0	41
	dubina vimena	g	120	0	77	109	0	44
	duljina sisa	g	94	0	81	102	0	45
	debljina sisa	g	90	0	72	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	118	0	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	118	0	84	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	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 2402 i 2312

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