

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): **83 / 775**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8201378836**

Datum rođenja: **29.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 775**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	78	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	106	0	43
	fitnes	g	119	0	82	116	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	737	0	79	503	0	45
	dnevna kol. masti	g	25.9	0	78	14.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	0	78	20.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	43
	randman	g	106	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	111	0	42
	perzistencija	g	98	0	79	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	83	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	126	0	79	116	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	85	93	0	46
	mastitis	g	107	0	62	107	0	38
	ciste	g	98	0	67	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	96	0	44
	vitalnost	g	115	0	72	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	124	0	83	116	0	45
	visina križa	g	106	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	107	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	100	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	107	0	43
	putice	g	100	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	109	0	62	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	104	0	42
	kut pred. vimena	g	121	0	75	115	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): 83 / 775
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201378836

Datum rođenja: 29.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 775
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	101	0	42
	dubina vimena	g	117	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	99	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima