

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): 91 / 761
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201378836

Datum rođenja: 29.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 761
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	77	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	106	0	43
	fitnes	g	120	0	82	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792	0	79	553	0	44
	dnevna kol. masti	g	27.3	0	78	16.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	0	77	22.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	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	76	106	0	43
	randman	g	105	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	110	0	42
	perzistencija	g	96	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	83	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	126	0	79	116	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	85	94	0	46
	mastitis	g	109	0	61	107	0	38
	ciste	g	98	0	66	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	96	0	43
	vitalnost	g	117	0	71	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	127	0	82	118	0	45
	visina križa	g	108	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	108	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	100	0	42
	dubina trupa	g	102	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	107	0	43
	putice	g	101	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	110	0	61	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	104	0	42
	kut pred. vimena	g	122	0	74	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): **91 / 761**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201378836**

Datum rođenja: **29.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 761**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	102	0	41
	dubina vimena	g	118	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	90	0	73	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	99	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 2407 i 2404
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