

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): 90 / 746
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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 746
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	-1	77	125	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	86	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	103	-2	75	106	0	43
	fitnes	g	120	2	82	115	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	83	122	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792	-37	79	553	-30	44
	dnevna kol. masti	g	27.3	-0.5	78	16.5	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	-2	77	22.9	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	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	-2	75	106	0	43
	klase mesa	g	98	-1	73	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	110	0	42
	perzistencija	g	96	1	78	100	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	-2	83	114	-3	46
	broj somatskih stanica	g	126	0	79	116	-1	44
	protok mlijeka	g	95	-1	85	94	-1	46
	mastitis	g	109	-4	61	107	-2	38
	ciste	g	98	0	66	100	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	4	72	110	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	96	0	43
	vitalnost	g	117	1	71	111	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	67	103	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	70	97	1	42
	skupna ocj. noge	g	113	-1	65	110	-1	40
	skupna ocj. vime	g	127	-3	82	118	-2	45
	visina križa	g	108	-1	78	98	0	44
	duljina leđa	g	108	0	73	100	-1	43
	širina zdjelice	g	102	-1	72	100	-1	42
	dubina trupa	g	102	1	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	91	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	2	75	102	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	75	107	0	43
	putice	g	101	-2	70	103	0	42
	visina papaka	g	110	1	61	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	104	-1	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): **90 / 746**
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): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 746**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	69	102	0	41
	dubina vimena	g	118	-2	78	109	0	44
	duljina sisa	g	93	-1	82	103	1	45
	debljina sisa	g	90	0	73	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	-2	79	105	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	116	-2	85	110	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	99	-1	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 2404 i 2402

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