

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558300
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 702 / 3537
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201281527

Datum rođenja: 28.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1410 / 3537
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	77	121	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	115	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	3	74	104	0	34
	fitnes	g	110	-1	81	109	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	117	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	747	4	78	440	-27	36
	dnevna kol. masti	g	29.8	0.7	78	19.2	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1	0.4	77	21.9	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	1	75	107	1	34
	randman	g	102	2	75	104	1	34
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	72	103	-2	35
	perzistencija	g	92	0	78	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	82	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	-1	78	114	1	35
	protok mlijeka	g	103	-2	84	100	-1	36
	mastitis	g	100	0	59	105	0	32
	ciste	g	103	0	66	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	71	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	97	0	35
	vitalnost	g	107	-1	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	95	1	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	110	-1	32
	visina križa	g	103	-1	78	104	0	33
	duljina leđa	g	99	-1	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	99	1	72	98	0	33
	dubina trupa	g	99	0	71	101	0	32
	položaj zdjelice	g	97	-1	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	2	74	104	1	32
	putice	g	95	1	70	100	1	32
	visina papaka	g	105	1	60	105	1	31
	dulj. pred. vimena	g	112	1	70	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	101	-1	32
kut pred. vimena	g	109	-1	73	108	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201558300**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **702 / 3537**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6201281527**

Datum rođenja: **28.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1410 / 3537**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	68	99	-2	32
	dubina vimena	g	96	-1	77	101	-1	33
	duljina sisa	g	106	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	95	0	72	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	-1	78	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	121	-1	84	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	76	103	-1	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	101	0	33

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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima