

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558354
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 888 / 2124
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201245340

Datum rođenja: 30.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 537 / 2124
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	1	76	124		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	110	-1	40
	indeks mesnatosti	g	107		73	109		34
	fitnes	g	120	-1	80	116		39
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	82	123		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	140	14	78	276	-68	36
	dnevna kol. masti	g	6.3	0.6	77	12.2	-2.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0.5	76	16.4	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.08	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	107		75	109		35
	randman	g	104		74	107		35
	klase mesa	g	106		73	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	70	113		34
	perzistencija	g	100	-1	77	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	82	111		39
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	110	2	36
	protok mlijeka	g	102	1	83	103	0	36
	mastitis	g	101	0	56	105	0	31
	ciste	g	104	0	64	101	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	70	113	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	101	0	35
	vitalnost	g	103	0	70	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	65	103	2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	80	103	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	69	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	110	1	31
	skupna ocj. vime	g	120	-1	81	118	2	32
	visina križa	g	97	-2	78	104	-2	33
	duljina leđa	g	98	-2	72	104	-2	33
	širina zdjelice	g	95	-1	71	100	-3	32
	dubina trupa	g	93	-1	70	101	-3	32
	položaj zdjelice	g	96	1	73	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	74	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	73	104	-1	32
	putice	g	106	1	69	105	1	32
	visina papaka	g	106	1	59	107	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	1	70	101	-1	32
kut pred. vimena	g	110	-1	72	112	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201558354**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **888 / 2124**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201245340**

Datum rođenja: **30.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **537 / 2124**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	97	2	32
	dubina vimena	g	114	-2	77	111	2	33
	duljina sisa	g	97	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	93	0	72	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	-1	77	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	83	116	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	75	101	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	32

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 2304 i 2303

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima