

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494367
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 916 / 2124
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200848840

Datum rođenja: 11.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZ): 789 / 2124
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	77	119		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	86	112	2	42
	indeks mesnatosti	g	109		75	106		37
	fitnes	g	104	-1	82	107		40
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	118		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	-62	78	327	-19	39
	dnevna kol. masti	g	24.4	-1.8	78	14.3	2.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2	-2.7	77	18.9	1.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	78	0.01	0.04	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.09	0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	118		76	109		37
	randman	g	107		75	106		37
	klase mesa	g	101		73	101		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	72	103		36
	perzistencija	g	109	1	78	105	13	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	108		41
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	109	15	38
	protok mlijeka	g	94	1	85	98	10	39
	mastitis	g	91	-1	59	102	-3	32
	ciste	g	99	1	66	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	72	104	-4	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	100	0	37
	vitalnost	g	103	0	71	102	1	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	100	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	81	109	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	3	70	104	5	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	110	-2	31
	skupna ocj. vime	g	107	-2	82	112	-1	32
	visina križa	g	114	-1	78	108	2	33
	duljina leđa	g	111	-1	73	108	1	33
	širina zdjelice	g	111	0	72	106	2	32
	dubina trupa	g	116	-1	71	109	3	32
	položaj zdjelice	g	91	1	75	94	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	113	1	75	108	6	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	106	0	32
	putice	g	103	0	70	102	-2	32
	visina papaka	g	111	-1	61	109	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	97	1	32
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	96	0	32
kut pred. vimena	g	105	-2	74	110	-2	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494367**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **916 / 2124**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200848840**

Datum rođenja: **11.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **789 / 2124**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	107	3	32
	dubina vimena	g	100	-1	78	107	-3	33
	duljina sisa	g	101	1	82	99	-2	33
	debljina sisa	g	103	0	73	99	2	32
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	105	6	32
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	85	112	2	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	76	102	3	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	2	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	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
1	TP	Trombopatija	+-	M		