

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201617928
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201047777

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 3833 / 4480
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3141 / 4480
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	77	114	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-4	86	108	-2	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	102	-2	36
	fitnes	g	115	1	82	107	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	83	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	60	-118	78	74	-37	37
	dnevna kol. masti	g	6	-5	78	12.8	-3.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-4.9	77	10.2	-2.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	0.12	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	77	0.09	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	75	104	-2	36
	randman	g	100	0	75	105	-1	36
	klase mesa	g	94	0	73	97	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	102	2	36
	perzistencija	g	100	1	78	97	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	83	105	3	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	102	1	37
	protok mlijeka	g	97	0	84	101	-1	37
	mastitis	g	123	-2	61	107	4	33
	ciste	g	96	-1	66	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	72	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	105	0	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	70	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	112	0	65	111	0	32
	skupna ocj. vime	g	121	1	82	111	2	33
	visina križa	g	110	0	78	108	1	33
	duljina leđa	g	111	0	73	108	1	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	103	1	33
	dubina trupa	g	103	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	98	1	74	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	119	1	75	113	2	32
	putice	g	102	-1	70	103	0	32
	visina papaka	g	103	-1	61	102	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	93	1	71	95	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	97	-2	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201617928
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201047777

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 3833 / 4480
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3141 / 4480
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	74	109	1	32
	susp. ligament	g	103	-1	68	98	1	32
	dubina vimena	g	118	-1	78	110	2	33
	duljina sisa	g	88	-1	81	95	-2	33
	debljina sisa	g	88	0	73	93	-1	33
	smjer zad. sisa	g	114	1	78	105	1	33
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	84	104	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	100	1	33
	čistoća vimena	g	95	1	72	97	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima