

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494361
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 03.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2356 / 3537
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3006 / 3537
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	120	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	2	74	109	0	43
	fitnes	g	106	-1	81	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	9	78	417	-39	45
	dnevna kol. masti	g	12.6	1.1	78	17.1	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0.6	77	20.9	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	78	0	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	77	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	120	1	75	114	1	44
	randman	g	106	3	75	107	2	43
	klase mesa	g	106	1	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	72	97	-3	42
	perzistencija	g	97	0	78	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	2	83	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	2	78	100	0	45
	protok mlijeka	g	95	-3	84	103	-1	46
	mastitis	g	103	1	60	102	1	38
	ciste	g	98	1	66	100	2	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	71	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	102	0	44
	vitalnost	g	104	-2	71	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	1	66	106	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	70	104	1	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	105	-1	40
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	105	0	45
	visina križa	g	112	1	78	103	0	44
	duljina leđa	g	110	1	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	105	1	72	103	0	43
	dubina trupa	g	112	1	71	110	0	42
	položaj zdjelice	g	101	1	74	96	1	43
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	75	101	-1	43
	putice	g	100	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	101	0	61	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	107	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494361**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 2200919641**

Datum rođenja: **03.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **2356 / 3537**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **3006 / 3537**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	104	-1	43
	susp. ligament	g	95	-1	68	95	-2	42
	dubina vimena	g	101	0	77	97	-1	44
	duljina sisa	g	103	0	81	101	0	45
	debljina sisa	g	102	1	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	2	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	76	92	0	44
	čistoća vimena	g	95	0	72	97	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima