

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617920
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 120
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201188028

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 120
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	-1	75	123	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	84	111	-1	44
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	108	0	41
	fitnes	g	114	0	80	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	82	119	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	708	-90	75	490	-43	41
	dnevna kol. masti	g	18.4	-2.8	75	14.4	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	-3.4	74	15.7	-1.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	75	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	120	2	76	106	1	42
	randman	g	113	1	73	105	0	40
	klase mesa	g	111	0	73	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	70	112	0	38
	perzistencija	g	104	0	75	105	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	82	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	-2	77	109	0	41
	protok mlijeka	g	110	0	84	108	0	44
	mastitis	g	118	1	60	115	1	33
	ciste	g	104	1	63	105	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	69	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	90	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	114	1	73	108	0	40
	vitalnost	g	96	0	72	99	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	100	-2	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	67	109	-1	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	117	-2	82	111	0	43
	visina križa	g	110	0	76	101	-1	41
	duljina leđa	g	105	0	70	100	-1	38
	širina zdjelice	g	102	-1	69	99	-1	38
	dubina trupa	g	105	-1	68	104	-1	37
	položaj zdjelice	g	96	-1	72	97	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	105	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	90	0	40
	putice	g	95	-1	67	97	0	37
	visina papaka	g	104	-1	59	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	68	93	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	99	0	38
kut pred. vimena	g	116	0	72	110	-1	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201617920**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 120**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201188028**

Datum rođenja: **31.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 120**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	66	104	0	36
	dubina vimena	g	116	-2	76	110	0	41
	duljina sisa	g	98	-1	80	105	0	42
	debljina sisa	g	100	-1	70	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	96	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	85	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	75	97	0	40
	čistoća vimena	g	100	1	69	101	0	38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima