

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494674
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 370
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 10.12.2022
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 06.02.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 370
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	73	128	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	115	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	111	0	42
	fitnes	g	125	0	77	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	79	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	960	0	76	898	0	43
	dnevna kol. masti	g	19	0	75	17.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	0	74	24.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	75	-0.23	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	110	0	42
	randman	g	107	0	72	110	0	42
	klase mesa	g	104	0	71	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	65	111	0	37
	perzistencija	g	110	0	75	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	111	0	42
	protok mlijeka	g	92	0	81	94	0	44
	mastitis	g	105	0	50	103	0	30
	ciste	g	107	0	57	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	65	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	106	0	41
	vitalnost	g	116	0	68	109	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	59	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	78	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	106	0	39
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	105	0	43
	visina križa	g	84	0	76	98	0	43
	duljina leđa	g	98	0	70	109	0	41
	širina zdjelice	g	104	0	68	109	0	40
	dubina trupa	g	91	0	67	102	0	40
	položaj zdjelice	g	91	0	71	103	0	41
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	103	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	97	0	40
	putice	g	105	0	66	103	0	39
	visina papaka	g	110	0	54	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	107	0	40
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	102	0	40
kut pred. vimena	g	100	0	70	100	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494674**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 370**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **10.12.2022**
Majka: **HR 4201141401**

Datum rođenja: **06.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 370**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	64	103	0	38
	dubina vimena	g	92	0	75	94	0	42
	duljina sisa	g	94	0	79	100	0	44
	debljina sisa	g	100	0	70	106	0	41
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	122	0	81	113	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	105	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	68	103	0	40

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 2303 i 2301

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 bez rogova