

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): 35 / 391
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 06.02.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 391
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	74	129	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	117	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	111	0	42
	fitnes	g	122	0	78	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	80	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	982	0	77	971	0	44
	dnevna kol. masti	g	21.5	0	76	20.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	0	75	27.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	76	-0.23	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	109	0	43
	randman	g	106	0	72	110	0	42
	klase mesa	g	105	0	71	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	67	111	0	37
	perzistencija	g	112	0	76	109	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	109	0	43
	protok mlijeka	g	91	0	82	93	0	44
	mastitis	g	105	0	52	104	0	31
	ciste	g	105	0	59	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	66	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	105	0	42
	vitalnost	g	113	0	68	109	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	106	0	40
	skupna ocj. noge	g	114	0	61	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	106	0	43
	visina križa	g	85	0	77	98	0	44
	duljina leđa	g	98	0	71	109	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	70	109	0	41
	dubina trupa	g	92	0	68	103	0	41
	položaj zdjelice	g	90	0	72	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	103	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	98	0	41
	putice	g	105	0	67	104	0	40
	visina papaka	g	108	0	56	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	101	0	41
kut pred. vimena	g	101	0	71	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): **35 / 391**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4201141401**

Datum rođenja: **06.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 391**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	65	103	0	40
	dubina vimena	g	93	0	76	95	0	43
	duljina sisa	g	93	0	80	101	0	44
	debljina sisa	g	98	0	71	106	0	41
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	123	0	82	113	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	104	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	0	41

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 2305 i 2304

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