

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): **86 / 708**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4201141401**

Datum rođenja: **06.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 708**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	1	77	125	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	111	-1	43
	fitnes	g	120	0	81	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	127	2	83	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	865	5	78	809	-22	45
	dnevna kol. masti	g	16.8	1.9	78	15.3	-0.5	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	26.4	0.8	77	25.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.02	78	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.05	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	109	0	43
	randman	g	106	0	74	110	-2	43
	klase mesa	g	105	0	73	106	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	71	108	-1	40
	perzistencija	g	114	2	78	112	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	107	-1	45
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	108	-1	44
	protok mlijeka	g	93	2	84	93	0	45
	mastitis	g	106	0	58	104	0	35
	ciste	g	104	1	64	100	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	116	2	71	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	78	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	112	-1	70	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	70	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	100	-1	44
	visina križa	g	85	1	78	97	0	44
	duljina leđa	g	98	1	73	108	-1	43
	širina zdjelice	g	102	-1	71	108	1	42
	dubina trupa	g	93	1	70	104	1	42
	položaj zdjelice	g	93	1	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	104	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	96	0	43
	putice	g	106	0	70	103	0	41
	visina papaka	g	105	-1	60	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	1	71	101	0	42
	kut pred. vimena	g	99	0	73	98	0	42

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): 86 / 708
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 06.02.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 708
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-2	68	99	-1	41
	dubina vimena	g	92	-1	77	92	-1	44
	duljina sisa	g	93	0	81	102	1	45
	debljina sisa	g	98	-1	72	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	-2	78	100	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	122	0	84	110	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	102	-1	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	-1	42

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 2408 i 2407
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