

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): **137 / 916**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201141401**

Datum rođenja: **06.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 916**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	110	0	43
	fitnes	g	119	0	81	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	821	0	79	775	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	78	14.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	0	77	24.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.2	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	108	0	43
	randman	g	107	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	71	108	0	41
	perzistencija	g	113	0	78	112	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	85	93	0	46
	mastitis	g	106	0	59	104	0	36
	ciste	g	103	0	65	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	111	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	100	0	45
	visina križa	g	85	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	109	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	93	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	96	0	43
	putice	g	106	0	70	102	0	41
	visina papaka	g	105	0	60	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	101	0	42
	kut pred. vimena	g	98	0	74	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): 137 / 916
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 06.02.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 916
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	98	0	41
	dubina vimena	g	92	0	78	92	0	44
	duljina sisa	g	95	0	81	103	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	121	0	84	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	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 2501 i 2412
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