

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201650559
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 222 / 475
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200497337

Datum rođenja: 19.09.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 300 / 475
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	123	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	85	118	0	34
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	109	0	41
	fitnes	g	95	0	80	108	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	119	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1202	0	77	812	0	31
	dnevna kol. masti	g	29.6	0	77	20	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	39.8	0	76	26.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.15	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	108	0	42
	randman	g	105	0	72	112	0	40
	klase mesa	g	98	0	72	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	110	0	30
	perzistencija	g	109	0	77	110	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	106	0	34
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	108	0	30
	protok mlijeka	g	100	0	83	93	0	30
	mastitis	g	105	0	55	102	0	32
	ciste	g	96	0	62	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	69	97	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	99	0	42
	vitalnost	g	104	0	69	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	105	0	44
	visina križa	g	116	0	77	108	0	43
	duljina leđa	g	115	0	72	113	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	70	105	0	41
	dubina trupa	g	107	0	69	106	0	40
	položaj zdjelice	g	101	0	73	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	99	0	41
	putice	g	100	0	68	99	0	40
	visina papaka	g	105	0	58	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	107	0	40
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	108	0	41
kut pred. vimena	g	94	0	72	94	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201650559**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **222 / 475**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200497337**

Datum rođenja: **19.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **300 / 475**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	106	0	39
	dubina vimena	g	103	0	76	98	0	43
	duljina sisa	g	105	0	81	99	0	44
	debljina sisa	g	95	0	71	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	108	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova