

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): **372 / 708**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200497337**

Datum rođenja: **19.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **506 / 708**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	76	123	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	-1	85	118	-1	34
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	107	-1	42
	fitnes	g	95	0	81	109	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	120	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1164	-76	78	834	-14	31
	dnevna kol. masti	g	28.5	-1.8	77	20.2	-0.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	39.4	-1.4	77	27.8	0.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	77	-0.16	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	77	-0.02	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	109	1	74	107	0	42
	randman	g	104	-2	73	109	-2	41
	klase mesa	g	99	1	73	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	71	109	-1	30
	perzistencija	g	113	1	78	113	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	106	-1	34
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	109	0	30
	protok mlijeka	g	101	0	84	93	0	30
	mastitis	g	106	-2	58	102	-1	34
	ciste	g	97	0	64	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	82	1	71	99	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	74	99	0	42
	vitalnost	g	102	-1	70	102	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	96	1	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	101	-1	38
	skupna ocj. vime	g	103	-2	82	103	-2	44
	visina križa	g	114	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	115	1	72	113	-1	42
	širina zdjelice	g	104	2	71	104	1	41
	dubina trupa	g	108	0	70	107	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	74	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	74	101	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	74	98	0	42
	putice	g	101	1	69	99	0	41
	visina papaka	g	105	0	60	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	1	70	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	111	1	71	109	0	41
	kut pred. vimena	g	94	0	73	93	-1	42

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): 372 / 708
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200497337

Datum rođenja: 19.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 506 / 708
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	68	105	-1	40
	dubina vimena	g	100	-3	77	97	-1	43
	duljina sisa	g	106	1	81	99	1	44
	debljina sisa	g	95	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	108	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	113	-2	84	107	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	75	107	-1	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova