

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576583**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **384 / 631**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7201378541**

Datum rođenja: **03.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **504 / 631**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	82	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	91	0	72	94	0	41
	fitnes	g	107	0	78	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	940	0	74	708	0	40
	dnevna kol. masti	g	24	0	73	17.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.1	0	72	23.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	73	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	105	0	41
	randman	g	88	0	71	88	0	40
	klase mesa	g	94	0	70	97	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	113	0	37
	perzistencija	g	101	0	73	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	0	74	113	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	81	111	0	43
	mastitis	g	108	0	55	110	0	33
	ciste	g	100	0	60	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	97	0	41
	vitalnost	g	101	0	69	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	64	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	108	0	42
	visina križa	g	105	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	109	0	68	104	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	66	99	0	37
	dubina trupa	g	107	0	65	105	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	70	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	99	0	39
	putice	g	92	0	64	93	0	36
	visina papaka	g	102	0	55	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	113	0	66	113	0	37
	kut pred. vimena	g	95	0	69	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576583
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 384 / 631
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201378541

Datum rođenja: 03.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 504 / 631
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	122	0	63	115	0	35
	dubina vimena	g	90	0	73	95	0	40
	duljina sisa	g	100	0	78	104	0	42
	debljina sisa	g	96	0	67	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	117	0	74	110	0	40
	položaj prednjih sisa	g	114	0	82	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	72	105	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	101	0	37

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 2407 i 2404
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima