

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201626683**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 53631006 WUESTENSO**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 326 / 1373**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201378543**

Datum rođenja: **06.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 275 / 1373**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	78	122	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	113	1	75	109	0	43
	fitnes	g	114	-2	82	113	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	84	117	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668	-40	79	728	-41	45
	dnevna kol. masti	g	-1.5	-1.7	79	5.5	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-1.4	78	22.2	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	79	-0.28	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	110	0	43
	randman	g	107	1	75	102	0	43
	klase mesa	g	113	1	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	106	1	42
	perzistencija	g	106	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	84	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	114	-1	80	110	-1	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	102	-1	46
	mastitis	g	101	-2	62	106	-1	38
	ciste	g	106	0	67	110	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	-3	73	114	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	104	0	43
	vitalnost	g	96	0	71	97	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	105	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	71	115	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	107	-1	45
	visina križa	g	94	1	79	99	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	109	0	43
	položaj zdjelice	g	101	2	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	1	76	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	76	87	0	44
	putice	g	97	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	102	0	43
	kut pred. vimena	g	112	0	75	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201626683
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO
Rang po polubraći SI (GZW): 326 / 1373
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201378543

Datum rođenja: 06.07.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 275 / 1373
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	102	1	42
	dubina vimena	g	109	0	79	103	-1	44
	duljina sisa	g	83	0	82	90	1	45
	debljina sisa	g	98	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	103	-1	73	103	0	43

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 2412 i 2411
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 s rogovima