

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): 347 / 1389
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201378543

Datum rođenja: 06.07.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 1389
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	109	0	43
	fitnes	g	113	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	631	0	79	691	0	45
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	79	4.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	78	20.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	79	-0.27	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	110	0	44
	randman	g	106	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	113	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	104	0	42
	perzistencija	g	105	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	102	0	46
	mastitis	g	100	0	63	106	0	39
	ciste	g	107	0	68	110	0	41
	mimoća kod mužnje	g	97		66	96		40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	95	0	71	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	107	0	46
	visina križa	g	93	0	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	100	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	87	0	44
	putice	g	97	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	106	0	64	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	102	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): **347 / 1389**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201378543**

Datum rođenja: **06.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **318 / 1389**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	108	0	43
	susp. ligament	g	101	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	109	0	79	103	0	45
	duljina sisa	g	83	0	82	89	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		73	93		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 2505 i 2504
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