

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616458
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201188448

Datum rođenja: 22.05.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 923 / 1389
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1018 / 1389
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	109	0	36
	fitnes	g	100	0	82	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	581	0	79	347	0	37
	dnevna kol. masti	g	-7.4	0	79	-8.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	78	10.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	79	-0.26	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	110	0	36
	randman	g	108	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	111	0	74	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	102	0	36
	perzistencija	g	96	0	79	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	105	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	86	99	0	37
	mastitis	g	106	0	63	106	0	34
	ciste	g	110	0	68	107	0	35
	mimoća kod mužnje	g	99		66	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	94	0	71	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	114	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	100	0	37
	visina križa	g	94	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	99	0	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	73	103	0	37
	dubina trupa	g	102	0	72	108	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	76	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	86	0	37
	putice	g	107	0	71	105	0	36
	visina papaka	g	109	0	63	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	96	0	37

Životni broj: HR 1201616458

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0201188448

Datum rođenja: 22.05.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 923 / 1389

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1018 / 1389

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	100	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	75	101	0	36
	susp. ligament	g	105	0	70	100	0	36
	dubina vimena	g	94	0	79	97	0	37
	duljina sisa	g	85	0	82	92	0	37
	debljina sisa	g	102	0	74	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	123	0	86	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	100	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	73	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		73	97		35

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima